



PROPUESTA TECNICO ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. AD/CC/011/2022. "ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE STOCK PARA
SERVICIOS GENERALES"
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN
PRESENTE

PDA	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD SOLICITADA	MARCA COTIZADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CEMENTO GRIS MARCA CEMEX O SIMILAR EN SACO DE 50 KGS. (PLASMAR PRECIO UNITARIO POR KILO)	KG	5,000	NO COTIZO	--	--
2	CEMENTO BLANCO MARCA CEMEX O SIMILAR EN SACO DE 50 KGS. (PLASMAR PRECIO UNITARIO POR KILO)	KG	400	NO COTIZO	--	--
3	ADAPTADOR TIERRA POLARIZADO	PZA	10	NO COTIZO	--	--
4	APAGADOR SENCILLO BTCINO O SIMILAR MODUS COLOR MARFIL	PZA	100	NO COTIZO	--	--
5	CABLE CAL. 8 AWG NEGRO CONDUMEX O SIMILAR	MTS	100	NO COTIZO	--	--
6	CABLE CAL. 8 AWG ROJO CONDUMEX O SIMILAR	MTS	100	NO COTIZO	--	--
7	CABLE CAL. 8 AWG BLANCO CONDUMEX O SIMILAR	MTS	100	NO COTIZO	--	--
8	CABLE CAL. 12 POT AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR	MTS	200	NO COTIZO	--	--
9	CABLE CAL. 14 POT AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR	MTS	200	NO COTIZO	--	--
10	CABLE CAL. 16 POT AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR	MTS	200	NO COTIZO	--	--
11	CAJA PENTIUM	PZA	50	NO COTIZO	--	--
12	CINTA AISLANTE 3M O SIMILAR	PZA	100	NO COTIZO	--	--
13	CLAVIJA BLINDADA ATERRIZADA USO RUDO VOLTECK O SIMILAR	PZA	50	NO COTIZO	--	--
14	CLAVIJA SENCILLA	PZA	30	NO COTIZO	--	--
15	CONTACTO DUPLEX CON PLACA MODUS BTICINO O SIMILAR	PZA	200	NO COTIZO	--	--
16	FOCO DE LED DE 14 WATTS	PZA	300	NO COTIZO	--	--
17	GRAPAS PARA FIJACIÓN DE CABLE PLANO COLOR BLANCO VOLTECK O SIMILAR	PZA	1,000	NO COTIZO	--	--
18	PROTECTORES DE SEGURIDAD PARA CONTACTO ELECTRICO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
19	TAPA CIEGA BTICINO MODUS MARFIL O SIMILAR	PZA	40	NO COTIZO	--	--
20	CABLE CAL. 12 AWG USO RUDO CONDUMEX O SIMILAR	MTS	200	NO COTIZO	--	--
21	PLACA DE 1 VENTANA MODUS BTICINO MARFIL O SIMILAR	PZA	60	NO COTIZO	--	--
22	PLACA DE 2 VENTANA MODUS BTICINO MARFIL O SIMILAR	PZA	60	NO COTIZO	--	--
23	PLACA DE 3 VENTANA MODUS BTICINO MARFIL O SIMILAR	PZA	60	NO COTIZO	--	--
24	CONTROL FOTOELECTRICO DE 110 VOLTS	PZA	10	NO COTIZO	--	--
25	DETECTOR DE HUMO CON PILA 9 VOLTS INCLUIDA STEREN O SIMILAR	PZA	100	NO COTIZO	--	--
26	CONTACTO FOTOELECTRICO PARA LUMINARIO LAMPARA SUBURBANA	PZA	10	NO COTIZO	--	--
27	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO TIERRA, MODUS BTICINO MARFIL O SIMILAR	PZA	40	NO COTIZO	--	--
28	CLAVO DE 1/2" SIN CABEZA (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
29	CLAVO ESTÁNDAR DE 1" SIN CABEZA (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
30	CLAVO ESTÁNDAR DE 1 1/2" SIN CABEZA (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
31	CLAVO ESTÁNDAR DE 2" SIN CABEZA (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
32	CLAVO PARA CONCRETO DE 1" (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
33	CLAVO PARA CONCRETO DE 2" (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
34	CLAVO PARA CONCRETO DE 1 1/2" (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
35	CLAVO PARA CONCRETO DE 3" (BOLSA DE 1KG)	KGS	2	NO COTIZO	--	--
36	CODO DE COBRE 1/2" X 90°	PZA	25	NO COTIZO	--	--
37	CONTRACANASTA PARA FREGADERO	PZA	20	NO COTIZO	--	--
38	COPE DE COBRE 1/2"	PZA	50	NO COTIZO	--	--
39	FLOTADOR DE COBRE C/VARILLA DE 4"	PZA	15	NO COTIZO	--	--
40	FLOTADOR DE COBRE C/VARILLA DE 6"	PZA	15	NO COTIZO	--	--
41	FLUXOMETRO PARA INODORO MECANICO DE 6 LTS URREA O SIMILAR	PZA	5	NO COTIZO	--	--
42	FLUXOMETRO PARA MIGITORIO MECANICO DE 6 LTS URREA O SIMILAR	PZA	5	NO COTIZO	--	--
43	GANCHO PARA EXTINTOR ESTANDAR	PZA	50	NO COTIZO	--	--
44	LLAVE ANGULAR	PZA	100	NO COTIZO	--	--
45	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS CON MANERAL INCLUIDO	PZA	25	NO COTIZO	--	--
46	MEZCLADORA PARA FREGADERO	PZA	30	NO COTIZO	--	--
47	MEZCLADORA P/ LAVABO	PZA	30	NO COTIZO	--	--
48	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 1/2"	PZA	50	NO COTIZO	--	--
49	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA 3/4"	PZA	20	NO COTIZO	--	--
50	PICHANCHA DE 1"	PZA	20	NO COTIZO	--	--



51	PIJA NORMAL DE 8 X 1 1/2" DE LARGO	PZA	200	NO COTIZO	--	--
52	PIJA NORMAL DE 8 X 2" DE LARGO	PZA	200	NO COTIZO	--	--
53	PIJA NORMAL DE 10 X 1 1/2" DE LARGO	PZA	200	NO COTIZO	--	--
54	PIJA NORMAL DE 10 X 2" DE LARGO	PZA	200	NO COTIZO	--	--
55	PIJA NORMAL DE 12 X 1 1/2" DE LARGO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
56	PIJA NORMAL DE 12 X 2" DE LARGO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
57	PIJA NORMAL DE 12 X 2 1/2" DE LARGO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
58	PIJA NORMAL DE 14 X 2" DE LARGO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
59	PIJA NORMAL DE 14 X 2 1/2" DE LARGO	PZA	500	NO COTIZO	--	--
60	PIJA PUNTA DE BROCA DE #8 X 1" CABEZA DE CRUZ	PZA	500	NO COTIZO	--	--
61	PIJA PUNTA DE BROCA DE #8 X 1/2" CABEZA DE CRUZ	PZA	500	NO COTIZO	--	--
62	PIJA PUNTA DE BROCA DE #8 X 3/4" CABEZA DE CRUZ	PZA	500	NO COTIZO	--	--
63	PIJA PUNTA DE BROCA DE #8 X 1 1/2" CABEZA DE CRUZ	PZA	500	NO COTIZO	--	--
64	TUBO GALVANIZADO DE 3/4" TRAMO DE 6 MTS	MTS	18	NO COTIZO	--	--
65	VALVULA PARA FLOTADOR DE 1/2"	PZA	20	NO COTIZO	--	--
66	VALVULA PARA FLOTADOR DE 3/4"	PZA	20	NO COTIZO	--	--
67	ALAMBRE RECOCIDO CAL.16 EN ROLLO DE 1 KG	KGS	15	NO COTIZO	--	--
68	CONECTOR DE LATON PARA MANGUERA DE JARDIN 1/2" HEMBRA-MACHO	PZA	50	NO COTIZO	--	--
69	CONECTOR DE LATON PARA MANGUERA DE JARDIN 3/4" HEMBRA-MACHO	PZA	50	NO COTIZO	--	--
70	ABRAZADERA METALICAAJUSTABLE SIN FIN MODELO 7/8"	PZA	100	NO COTIZO	--	--
71	ABRAZADERA METALICAAJUSTABLE SIN FIN MODELO 1 1/16"	PZA	100	NO COTIZO	--	--
72	PIJA PARA TABLAROCA DE 1 1/2"	PZA	500	NO COTIZO	--	--
73	PIJA PARA TABLAROCA DE 1"	PZA	500	NO COTIZO	--	--
74	ESTOPA BLANCA FINA BOLSA CON 1 KG	KGS	50	NO COTIZO	--	--
75	AFLOJATODO EN AEROSOL DE 110 ML MARCA TRUPER O SIMILAR	PZA	48	NO COTIZO	--	--
76	ESMALTE BLANCO BASE SOLVENTE, ALQUIDALICO PARA INTERIORES Y EXTERIORES CUB. 19 LTS.	LTS	190	KILKER	\$ 94.20	\$ 17,898.62
77	ESMALTE BLANCO BASE AGUA CALIDAD PREMIUM LAVABLE PARA INTERIORES Y EXTERIORES CUB. 19 LTS.	LTS	380	KILKER	\$ 106.17	\$ 40,344.83
78	ESMALTE AMARILLO TRAFICO BASE AGUA EN CUB. 19 LTS.	LTS	190	KILKER	\$ 102.63	\$ 19,500.00
79	ESMALTE AMARILLO TRAFICO BASE SOLVENTE EN CUB. 19 LTS.	LTS	190	KILKER	\$ 110.49	\$ 20,992.68
80	ESMALTE ROJO BASE AGUA, ACRILICO PARA EXTERIORES E INTERIORES CUB. 19 LTS.	LTS	76	KILKER	\$ 106.17	\$ 8,068.97
81	ESMALTE VERDE BASE AGUA EN CUB. 19 LTS.	LTS	95	KILKER	\$ 106.17	\$ 10,086.21
82	FESTERBOND CUB 19 LTS	LTS	95	NO COTIZO	--	--
83	FESTERBOND PLASTIC CEMENT CUB 19 LTS	LTS	95	NO COTIZO	--	--
84	IMPERMEABILIZANTE ROJO TERRACOTA 3 AÑOS BASE AGUA	LTS	285	KILKER	\$ 39.64	\$ 11,296.55
85	PEGAMENTO DE CONTACTO AMARILLO 5000 RESISITOL O SIMILAR BOTE DE 1 LT	LTS	10	NO COTIZO	--	--
86	PINTURA VINILICA ACRILICA VERDE BASICO CUB. 19 LTS	LTS	38	KILKER	\$ 48.70	\$ 1,850.48
87	PINTURA VINILICA ACRILICA ROJO BASICO CUB. 19 LTS	LTS	38	KILKER	\$ 48.70	\$ 1,850.48
88	PINTURA VINILICA ACRILICA AZUL BASICO CUB. 19 LTS	LTS	38	KILKER	\$ 48.70	\$ 1,850.48
89	PINTURA VINILICA ACRILICA AMARILLO BASICO CUB. 19 LTS	LTS	38	KILKER	\$ 48.70	\$ 1,850.48
90	PINTURA VINILICA ACRILICA NEGRO CUB. 19 LTS	LTS	38	KILKER	\$ 48.70	\$ 1,850.48
91	PINTURA VINILICA LÁTEX GOLD TIPO "A" 100% O SIMILAR BLANCA LAVABLE PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN CUB. 19 LTS	LTS	2,470	KILKER	\$ 88.20	\$ 217,862.07
92	ESMALTE BLANCO BASE SOLVENTE, ALQUIDALICO PARA INETRIORES Y EXTERIORES CUB. 19 LTS.	LTS	1,235	KILKER	\$ 94.20	\$ 116,341.03
93	SILICON BLANCO TUBO 180 ML	PZA	100	NO COTIZO	--	--
94	SILICON TRANSPARENTE TUBO 180 ML	PZA	100	NO COTIZO	--	--
95	THINER AMERICANO COMEX O SIMILAR EN GALON DE 4 LTS	LTS	80	KILKER	\$ 31.50	\$ 2,520.00
96	TINTA PARA MADERA BASE AGUA COLOR CEDRO ENVASE DE 1 LT	LTS	3	NO COTIZO	--	--
97	TINTA PARA MADERA BASE AGUA COLOR ROBLE CLARO ENVASE DE 1 LT	LTS	3	NO COTIZO	--	--
98	BROCHA DE 1"	PZA	200	BYP	\$ 24.00	\$ 4,800.00
99	BROCHA DE 2"	PZA	200	BYP	\$ 27.60	\$ 5,520.00
100	BROCHA DE 4"	PZA	200	BYP	\$ 79.20	\$ 15,840.00
101	CÉPILLO DE CERDAS DE METAL	PZA	15	NO COTIZO	--	--
102	CUÑA GRANDE	PZA	100	NO COTIZO	--	--
103	CUÑA CHICA	PZA	100	NO COTIZO	--	--
104	EXTENSIÓN PARA PINTAR 1.2 MTS.	PZA	50	BYP	\$ 33.00	\$ 1,650.00
105	EXTENSIÓN PARA PINTAR 3 MTS.	PZA	50	BYP	\$ 111.60	\$ 5,580.00



106	RODILLO MINI DE NYLON DE 101.60 MM. X 9.5 M.M. TRUPER O SIMILAR	PZA	100	NO COTIZO	--	--
107	COLADERA UNIVERSAL DE PISO REDONDA FLEXIMATIC O SIMILAR	PZA	15	NO COTIZO	--	--
108	CINCHO DE PLASTICO DE 30 CMS X 4.5 MM. VOLTECK O SIMILAR	PZA	300	NO COTIZO	--	--
109	CODO PVC 2" X 90	PZA	50	NO COTIZO	--	--
110	COPE DE PVC DE 2"	PZA	50	NO COTIZO	--	--
111	SOGA DE PLASTICO DE POLIPROPILENO DE 1/4" ROLLO C/100 MTS	MTS	100	NO COTIZO	--	--
112	SOGA DE PLASTICO DE POLIPROPILENO DE 3/8" ROLLO C/100 MTS	MTS	100	NO COTIZO	--	--
113	TAQUETE DE PLASTICO 3/8" TRUPER O SIMILAR	PZA	1,000	NO COTIZO	--	--
114	TAQUETE DE PLASTICO 1/4" TRUPER O SIMILAR	PZA	1,000	NO COTIZO	--	--
115	TAQUETE DE PLASTICO 5/16" TRUPER O SIMILAR	PZA	1,000	NO COTIZO	--	--
116	TAQUETE DE PLASTICO PARA TABLAROCA 3/8"	PZA	500	NO COTIZO	--	--
117	TUBO DE PVC 2"	MTS	18	NO COTIZO	--	--
118	VALVULA DE ESFERA DE PVC	PZA	5	NO COTIZO	--	--
119	CANAleta PLASTICA AUTOADHERIBLE 1/2"	PZA	100	NO COTIZO	--	--
120	CESPOL PARA FREGADERO CON CONTRACANASTA INCLUIDA FOSI	PZA	100	NO COTIZO	--	--
121	CESPOL FLEXIBLE PARA LAVABO	PZA	100	NO COTIZO	--	--
122	CINCHO DE PLASTICO DE 25 CMS X 3.3 MM. VOLTECK O SIMILAR	PZA	500	NO COTIZO	--	--
123	JUEGO DE HERRAJES PARA WC	PZA	100	NO COTIZO	--	--
124	ASIENTO PARA WC FORMA ALARGADA	PZA	20	NO COTIZO	--	--
125	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE DE 4" CORTA COFLEX O SIMILAR	PZA	10	NO COTIZO	--	--
126	CINTA ANTIDERRAPANTE DE SEGURIDAD SAFETY WALK 3M O SIMI	PZA	20	NO COTIZO	--	--
127	CINTA CANELA DE 48 MM X 150 MTS	PZA	50	NO COTIZO	--	--
128	CINTA GRIS POLIDUCTO 48 MM X 50 MTS	PZA	20	NO COTIZO	--	--
129	CINTA MASKINGTAPE DE 24 MM X 50 MTS	PZA	30	NO COTIZO	--	--
130	CINTA MASKINGTAPE DE 12 MM X 50 MTS	PZA	20	NO COTIZO	--	--
131	CINTA TEFLON DE 3/4" MARCA GARLOCK O SIMILAR	PZA	100	NO COTIZO	--	--
132	CINTA AMARILLA DE PROHIBIDO EL PASO	PZA	5	NO COTIZO	--	--
133	CINTA AMARILLA DE PRECAUCIÓN	PZA	10	NO COTIZO	--	--
134	CUELLO DE CERA PARA WC CON AGUA	PZA	10	NO COTIZO	--	--
135	CUELLO DE CERA PARA WC SIN AGUA	PZA	10	NO COTIZO	--	--
136	EMPAQUE CHUPON DE 2"	PZA	30	NO COTIZO	--	--
137	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE BAJO SANITARIO WC	PZA	20	NO COTIZO	--	--
138	MANGUERA PARA RIEGO REFORZADA DE 3 CAPAS 1/2"	MTS	200	NO COTIZO	--	--
139	ASIENTO TAPA PARA WC FORMA REDONDA	PZA	20	NO COTIZO	--	--
140	CANDADO VARIAS MEDIDAS PHILLPS MOD 14 GL	PZA	30	NO COTIZO	--	--
141	CANDADO VARIAS MEDIDAS PHILLPS MOD 12 GL	PZA	48	NO COTIZO	--	--
142	CERRADURA INSTALAFACIL VERSIÓN DERECHA	PZA	25	NO COTIZO	--	--
143	CERRADURA INSTALAFACIL VERSIÓN IZQUIERDA	PZA	25	NO COTIZO	--	--
144	CERRADURA DE BARRA VERSIÓN DERECHA	PZA	20	NO COTIZO	--	--
145	CERRADURA DE BARRA VERSIÓN IZQUIERDA	PZA	20	NO COTIZO	--	--
146	CERRADURA PARA PUERTA DE TAMBOR PARA BAÑO PHILLPS O SIMILAR	PZA	20	NO COTIZO	--	--
147	CERRADURA PARA PUERTA DE TAMBOR PARA RECAMARA PHILLPS O SIMILAR	PZA	40	NO COTIZO	--	--

TOTAL	\$ 507,553.37
IVA	\$ 81,208.54
GRAN TOTAL	\$ 588,761.91

QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON 91/100 M.N. I.V.A. INCLUIDO.

VIGENCIA de la cotización a partir de la notificación del fallo y hasta el 31 treinta y uno de diciembre del 2022.

Garantías de los productos ofertados será de acuerdo a las fichas técnicas presentadas en cuanto a su durabilidad y tiempo de acuerdo al uso y aplicación recomendado por el fabricante.

RFC PAC130412341 HERNAN CORTES 6831 INT B COL MIGUEL DE LA MADRID HURTADO EN ZAPOPAN JALISCO CP 45239

DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-C-423-ONNCCE-2019.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SE.- Secretaría de Economía.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-C-423-ONNCCE-2019, "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN- PINTURAS-PINTURAS ARQUITECTÓNICAS-ESPECIFICACIONES FÍSICO QUÍMICAS, DESEMPEÑO Y MÉTODOS DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-C-423-ONNCCE-2003)".

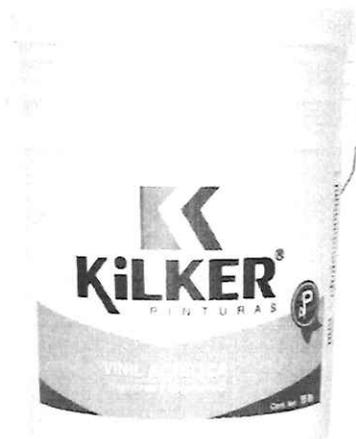
La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 39 fracción III, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 22 fracciones I, XII y XXV del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado "Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C. (ONNCCE)", lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo de la Norma que se indica puede ser adquirido en la sede de dicho Organismo ubicado en Calle Ceres número 7, Colonia Crédito Constructor, Demarcación Territorial Benito Juárez, Código Postal 03940, Ciudad de México, teléfono: 5663 2950 y/o al correo electrónico: normas@onncce.org.mx o consultarlo gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Calle Pachuca número 189, Piso 7, Colonia Condesa, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06140, Ciudad de México.

La presente Norma Mexicana NMX-C-423-ONNCCE-2019 entrará en vigor 60 días naturales contados a partir del día natural inmediato siguiente de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC 20190208172737651.

CLAVE O CÓDIGO	TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA
<p>NMX-C-423-ONNCCE-2019</p>	<p>Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).</p>
<p align="center">Objetivo y campo de aplicación</p> <p>La presente Norma Mexicana tiene como objetivos establecer las especificaciones fisicoquímicas y de desempeño de las pinturas arquitectónicas, las referencias a los métodos de prueba correspondientes, para determinar la calidad del producto y ofrecer una guía que exponga los criterios generales que el consumidor debe tomar en cuenta para elegir la categoría de pintura correcta de acuerdo al tipo de superficie que va a pintar, así como recomendaciones básicas de aplicación de acuerdo al estado de la superficie: nuevas o viejas, en buen estado o afectadas superficialmente, limpias o sucias.</p> <p>Esta Norma Mexicana aplica a las pinturas arquitectónicas fabricadas a base de emulsiones: vinílicas, acrílicas, estirenadas, versáticas y sus mezclas, de fabricación nacional o de importación para su uso y comercialización en la República Mexicana.</p>	
<p align="center">Concordancia con Normas Internacionales</p> <p>Esta Norma Mexicana no es equivalente (NEQ) con ninguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de su elaboración.</p>	
<p align="center">Bibliografía</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASTM E313-15e1, Standard Practice for Calculating Yellowness and Whiteness Indices from Instrumentally Measured Color Coordinates, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2015. - NMX-Z-013-SCFI-2015, Guía para la estructuración y redacción de normas (Cancela a la NMX-Z-013/1-1977), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de noviembre de 2015. - NOM-008-SCFI-2002, Sistema general de unidades de medida, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002. - NTC 5828 Pinturas al agua tipo emulsión para uso exterior de alta resistencia, 2010-12-15. - NTC 1335 Pinturas al agua tipo emulsión, 2015-03-18. 	

RECUBRIMIENTO VINIL-ACRÍLICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR



Descripción de producto:

Recubrimiento arquitectónico base agua vinil-acrílico. De alta calidad de aplicación y adicionado con aditivos químicamente modificados para una mayor resistencia y adherencia.

Superficies:

Puede ser aplicado en superficies y muros interiores y exteriores de concreto, acabados de yeso, cemento, madera, panel de yeso, fibrocemento, entre otros.

Garantía de durabilidad: 5 años.

Especificaciones*:

Viscosidad [KU]:	95 - 110 KU al envasar
Densidad:	1.15 - 1.30 Kg / L
Contenido de sólidos [%]:	45 - 55 %
Cubriente [opacidad]:	75 - 85 %
Lavabilidad [ciclos]	1,500 - 2,500
Rendimiento teórico [m ² /L]:	6 - 10
Dilución máxima:	10% con agua

Preparación de la superficie:

Limpiar perfectamente bien la superficie o sustrato antes de aplicar. Este debe estar libre de componentes grasos o materiales extraños o indeseables que puedan afectar la funcionalidad de K-500.

Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa de pintura vieja o superficie con defectos.

Presentación: 1 lt, Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts).

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente Kilker K-500 al abrir el envase, al diluir y ocasionalmente para evitar secado.
2. Aplicar una capa con brocha, rodillo o cepillo en un solo sentido (vertical u horizontal), de forma uniforme.
3. Permitir el secado por un par de horas antes de la segunda capa.
4. Aplicar la segunda capa en sentido contrario para un mejor cubriente.
5. Limpiar perfectamente el equipo de aplicación.
6. Dejar secar y orear por 24 horas.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento no indicado por el fabricante.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un mejor acabado y evitar defectos de formación de película.
- ✓ No aditar Kilker K-500 con cualquier componente que pueda alterar su buen funcionamiento
- ✓ En climas cálidos se recomienda humedecer ligeramente el muro antes de aplicar Kilker K-500.
- ✓ Aplicar en espacios ventilados
- ✓ No se deje al alcance de los niños.



KILKER K-500 (5 años)

016 70

RECUBRIMIENTO VINIL-ACRÍLICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso

ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO



Descripción de producto:

Esmalte industrial alquidálico-estirenado. De excelente adhesión, brillo y resistencia a condiciones de intemperismo.

Superficies:

Puede ser aplicado en todo tipo de superficies, sin embargo, está recomendado para la protección de sustratos metálicos de fierro o acero. Así como de superficies que requieran un recubrimiento de protección.

Garantía de durabilidad: 5 años.

Especificaciones*:

Tiempo de secado al tacto:	10 a 15 minutos máximo.
Tiempo de secado total:	30 min a 1 hora máximo.
Densidad:	1.00 - 1.20 Kg / L
Contenido de sólidos:	45 - 55 %
Brillo 85°:	90 % mínimo
Viscosidad [cP]:	2000 - 3500 (10 rpm - 25°C)
Rendimiento teórico [m ² /L]:	7 - 10

Preparación de la superficie:

El sustrato antes de aplicar debe estar perfectamente limpio y libre de componentes grasos o materiales indeseables. Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa de pintura vieja o un metal con óxido superficial, con el objetivo de mantener la buena adhesión del esmalte.

Presentación: Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts).

**Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie.*

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente el esmalte al abrir el envase y al diluir.
2. Este tipo de esmalte está recomendado para su aplicación por aspersión debido a la velocidad de secado que posee.
3. Limpiar perfectamente el equipo de aspersión para evitar malos funcionamientos futuros.
4. Dejar secar entre cada capa antes de aplicar nuevamente para evitar defectos de formación de película.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento de protección de superficies.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un mejor acabado final.
- ✓ No aditivar el esmalte con cualquier componente que pueda alterar su funcionamiento
- ✓ Se recomienda aplicar en climas templados o cálidos para mejorar su desempeño
- ✓ Aplicar en espacios ventilados
- ✓ No se deje al alcance de los niños.



ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso



ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO



Descripción de producto:

Esmalte industrial alquidálico-estirenado. De excelente adhesión, brillo y resistencia a condiciones de intemperismo.

Superficies:

Puede ser aplicado en todo tipo de superficies, sin embargo, está recomendado para la protección de sustratos metálicos de hierro o acero. Así como de superficies que requieran un recubrimiento de protección.

Garantía de durabilidad: 5 años.

Especificaciones*:

Tiempo de secado al tacto:	10 a 15 minutos máximo.
Tiempo de secado total:	30 min a 1 hora máximo.
Densidad:	1.00 - 1.20 Kg / L
Contenido de sólidos:	45 - 55 %
Brillo 85°:	90 % mínimo
Viscosidad [cP]:	2000 - 3500 (10 rpm - 25°C)
Rendimiento teórico [m ² /L]:	7 - 10

Preparación de la superficie:

El sustrato antes de aplicar debe estar perfectamente limpio y libre de componentes grasos o materiales indeseables. Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa de pintura vieja o un metal con óxido superficial, con el objetivo de mantener la buena adhesión del esmalte.

Presentación: Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts).

**Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie.*

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente el esmalte al abrir el envase y al diluir.
2. Este tipo de esmalte está recomendado para su aplicación por aspersión debido a la velocidad de secado que posee.
3. Limpiar perfectamente el equipo de aspersión para evitar malos funcionamientos futuros.
4. Dejar secar entre cada capa antes de aplicar nuevamente para evitar defectos de formación de película.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento de protección de superficies.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un mejor acabado final.
- ✓ No aditivar el esmalte con cualquier componente que pueda alterar su funcionamiento
- ✓ Se recomienda aplicar en climas templados o cálidos para mejorar su desempeño
- ✓ Aplicar en espacios ventilados
- ✓ No se deje al alcance de los niños.

ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso



ESMALTE ALQUIDALICO BASE AGUA



Descripción de producto:

Esmalte industrial alquidal modificado estiren-acrílico. De excelente adhesión, brillo y resistencia a condiciones de intemperismo.

Superficies:

Puede ser aplicado en todo tipo de superficies, sin embargo, está recomendado para la protección de sustratos metálicos de fierro o acero. Así como de superficies que requieran un recubrimiento de protección.

Garantía de durabilidad: 5 años.

Especificaciones*:

Tiempo de secado al tacto:	30 a 60 minutos máximo.
Tiempo de secado total:	4 horas
Densidad:	1.05 - 1.29 Kg / L
Contenido de sólidos:	39 - 50 %
Brillo 85°:	90 % mínimo
Viscosidad [cP]:	2000 - 3500 (10 rpm - 25°C)
Rendimiento teórico [m ² /L]:	6 - 9 m ² /L

Preparación de la superficie:

El sustrato antes de aplicar debe estar perfectamente limpio y libre de componentes grasos o materiales indeseables. Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa de pintura vieja o un metal con óxido superficial, con el objetivo de mantener la buena adhesión del esmalte.

Presentación: Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts).

**Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie.*

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente el esmalte al abrir el envase y al diluir.
2. Este tipo de esmalte está recomendado para su aplicación por aspersión debido a la velocidad de secado que posee.
3. Limpiar perfectamente el equipo de aspersión para evitar malos funcionamientos futuros.
4. Dejar secar entre cada capa antes de aplicar nuevamente para evitar defectos de formación de película.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento de protección de superficies.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un mejor acabado final.
- ✓ No aditivar el esmalte con cualquier componente que pueda alterar su funcionamiento
- ✓ Se recomienda aplicar en climas templados o cálidos para mejorar su desempeño
- ✓ Aplicar en espacios ventilados
- ✓ No se deje al alcance de los niños.

ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso



RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE 3 AÑOS BASE AGUA

986 477



Descripción de producto:

Impermeabilizante elastomérico estirenado-acrílico de muy alta calidad para techos y/o superficies de concreto, metal o cemento. Forma una capa flexible, reflectiva y resistente que impide el paso del agua hacia el interior de la superficie.

Garantía de durabilidad: 3 años.

Superficies:

Puede ser aplicado en todo tipo de superficies, sin embargo, está recomendado para la protección impermeable de losas monolíticas de concreto, techos metálicos o de asbesto. Y superficies que requieran un recubrimiento impermeable.

Especificaciones**:

Tiempo de secado al tacto:	30 a 45 minutos.
Apariencia:	Pasta viscosa.
Densidad:	1.15 - 1.25 Kg / L
Contenido de sólidos en peso [%]:	40-45 %
Presentación:	Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts)
Elongación [%]:	300 - 500 %
Viscosidad [cP]:	35,000 - 45,000 (30 rpm - 25°C)
Rendimiento teórico [m ² /L]:	2 - 3 m ² /L a dos capas, sin diluir
Terminado superficial:	Mate
Color y presentación disponible:	Blanco y rojo

**Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie y de las condiciones climáticas insitu.

Preparación previa: Recubrimiento base agua listo para aplicar, se recomienda no diluir.

Preparación de la superficie:

El sustrato antes de aplicar debe estar perfectamente limpio y libre de componentes grasos o materiales indeseables. Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa anterior o un metal con óxido expuesto, con el objetivo de mantener la buena funcionalidad del impermeabilizante.

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente el contenido al abrir el envase, antes de usar.
2. Aplicar sobre la superficie lista, con cepillo o rodillo la primera capa en forma vertical.
3. Permitir el secado por una hora antes de aplicar la siguiente capa.
4. Aplicar la segunda capa de forma horizontal para mejores resultados
5. Limpiar el equipo de aplicación perfectamente para evitar daños.
6. Permitir el secado por 24 horas.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento impermeable.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un buen curado tras 7 días.
- ✓ No aditivar el impermeabilizante con cualquier componente que pueda alterar su funcionamiento
- ✓ Se recomienda aplicar en climas cálidos o soleados, no lluviosos.
- ✓ Aplicar en espacios ventilados.
- ✓ No se deje al alcance de los niños.
- ✓ Siempre usar equipo de protección

Garantía: Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo. Únicamente el fabricante reemplazará el material, cuando se compruebe que este está dañado o defectuoso, siempre que se tenga el comprobante de compra y este no exceda 6 meses de fabricación y/o se haya encontrado bajo condiciones no óptimas de almacenamiento.





IMPERMEABILIZANTE 3 AÑOS

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE 3 AÑOS BASE AGUA

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso

FICHA TÉCNICA

990779

Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de análisis u hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al auto-tanque ó envase de que se trate. En cualquier caso de responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importe pagado por el producto.

Especificaciones**:

Apariencia:	Líquido incoloro
Olor:	Característico
Color Pt-Co:	30 máx..
Humedad:	1.0% peso máx.
Densidad @ 20° C:	Reportar, g/cc
Material de suspensión:	Ninguna





PINTURA 100% ACRILICA

PINTURA ACRILICA DE 10 AÑOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES



Descripción de producto:

Recubrimiento arquitectónico base agua 100% acrílico. De calidad premium, de excelente aplicación y químicamente modificado para una mayor resistencia, Lavabilidad, adherencia y durabilidad.

Superficies:

Puede ser aplicado en superficies y muros interiores y exteriores de concreto, acabados de yeso, cemento, madera, panel de yeso, fibrocemento, metal, asbesto, entre otros.

Garantía de durabilidad: 10 años

Especificaciones*:

Viscosidad [KU]:	105 - 120 KU al envasar
Densidad:	1.10 - 1.30 Kg / L
Contenido de sólidos en peso [%]:	45 - 50 %
Contenido de sólidos en volumen [%]:	34- 36 %
Cubriente [opacidad]:	> 80 %
Brillo 85° [%]	<60 % (satín)
Lavabilidad [ciclos]	> 10,000
Rendimiento teórico [m ² /L]:	7 - 10
Dilución máxima:	15% con agua

**Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie y condiciones climáticas en el sitio de aplicación.*

Preparación de la superficie:

Limpiar perfectamente bien la superficie o sustrato antes de aplicar. Este debe estar libre de componentes grasos o materiales extraños o indeseables que puedan afectar la funcionalidad.

Es recomendable lijar si se aplicará sobre una capa de pintura vieja o superficie con defectos, para obtener un mejor acabado.

Presentación: Gal (4 lts), Cub (19 lts), Tambo (200 lts)

MODO DE APLICACIÓN

1. Mezclar perfectamente al abrir el envase, al diluir y ocasionalmente para evitar secado.
2. Aplicar una capa con brocha, rodillo o cepillo en un solo sentido (vertical u horizontal), de forma uniforme.
3. Permitir el secado por un par de horas antes de la segunda capa.
4. De ser necesario aplicar la segunda capa en sentido contrario.
5. Limpiar perfectamente el equipo de aplicación.
6. Dejar secar y orear por 24 horas.

RECOMENDACIONES

- ✓ No mezclar con otro recubrimiento no indicado por el fabricante.
- ✓ No aplicar capas muy gruesas para obtener un mejor acabado y evitar defectos de formación de película.
- ✓ No aditivar con cualquier componente que pueda alterar su buen funcionamiento
- ✓ En climas cálidos se recomienda humedecer ligeramente el muro antes de aplicar.
- ✓ Aplicar en espacios ventilados
- ✓ No se deje al alcance de los niños.





PINTURA 100% ACRILICA

PINTURA ACRILICA DE 10 AÑOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

Garantía:

Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía:

La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico de calidad de KILKER, S.A DE C.V. lo determine así por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante:

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica.

La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials.



TRÁFICO HULE CLORADO (BASE SOLVENTE)

RECUBRIMIENTO PARA SEÑALAMIENTO DE SECADO RAPIDO

000 182

CARACTERISTICAS:

- Recubrimiento de tipo Alquidial a base de Hule Clorado de Alto Desempeño
- Recubrimiento de Secado Rápido
- Brinda una gran resistencia al desgaste por rodamiento y paso peatonal.
- Excelente Resistencia a derrames de sustancias químicas y a la intemperie.
- Cura por medio de la evaporación de solventes y oxidación.

DATOS FISICOS:

Número de Componentes	1
Capas recomendadas	1-2 Capas según Sistema
Tiempo de secado al tacto:	10-20 minutos a 25-28 °C
Tiempo de curado:	1 hora
Densidad:	1.24 - 1.28 g /ml
Contenido de sólidos en peso:	65-69 depende el color
Contenido de sólidos en volumen:	42.3 +/- 2 %
Terminado:	Mate
Viscosidad 25°C	68.5-85.9 KU
Rendimiento teórico: sin merma por tipo de superficie y geometría de estructura.	32.8 m. de línea de 10 cm de ancho Y 6 mils de espesor por litro en m ² /L
Rendimiento teórico [m ² /L]:	3.70
Espesor de película húmeda	4.5-6 mils de Pulg. Sin diluir
V.O.C	460 g/l depende el color

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.





090 883

NOTA 2:

Para calcular el rendimiento práctico de este y todos los recubrimientos, es necesario considerar pérdidas por: Aplicación, Irregularidades de la superficie, Tipo de Estructura etc.

Por lo anterior se recomienda realizar pruebas previas a la aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

Aplíquese con:	Aspersión Convencional, Aspersión Airless o Brocha.
Tiempo de Secado entre Capas:	15-30 min 22° - 28° C
Tiempo de Secado para Recubrir:	30-45 hrs mínimo 22° - 28° C
Adelgazador	Thinner Americano
Envases	4 , 19 y 200 lts
Vida de Almacenamiento:	Almacenar en envases cerrados (Condiciones Ideales) entre 5 y 25 °C y humedad relativa hasta 50% bajo techo. Ver Fecha de Caducidad en la Etiqueta del Producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLIQUESE SOBRE:

Superficies secas y libres de aceite, grasa y todo tipo de contaminación.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir.

Elimine toda la suciedad y grasa u otros contaminantes mediante alguno de los siguientes métodos, dependiendo del grado de limpieza requerido.

Agitarse vigorosamente desde el fondo haciendo movimientos circulares hasta quedar completamente mezclado.

EQUIPO REQUERIDO PARA LA APLICACIÓN.

ASPERSION AIRLESS.

Equipo de aspersión airless con una bomba de relación 28:1 y una presión de entrada de 5.6 a 7 kg/cm² (80-100) PSI. La boquilla deberá ser 375 a 427 micras (Airless de 15-17 mils de pulgada de diámetro).

ASPERSION CONVENCIONAL.

- 1.- Olla de presión con agitador mecánico.
- 2.- Reguladores y manómetros separados para control de aire y fluido.
- 3.- Suministro de aire con un compresor capaz de producir 0.56 m³ a una presión de 5.6 kg/cm² (80 PSI) en la pistola.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.



050-184

- 4.- Manguera para aire de 7.9 mm (5/16 ") o 9.5 mm (3/8") de D.I.
- 5.- Manguera de fluido de 12.7 mm (1/2") del tipo Thiokol.
- 6.- Equipo de Aspersión Convencional con Aguja y tobera de 70 mils
- 7.- Botes y cubetas limpias.
- 8.- Lija No 180 Húmeda o Seca.

CONDICIONES AMBIENTALES EN LA APLICACIÓN.

Para prevenir la condensación por humedad durante la aplicación es importante que la temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C arriba del punto de rocío.

Temperatura del aire:	10 a 45°C
Temperatura de la Superficie:	10 a 50°C

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN.

Aplique el producto tan pronto como sea posible para evitar la contaminación de la superficie previo a la aplicación. Y para evitar problemas de curado.

La limpieza debe ser manual y con solvente de limpieza.

Adelgace con un 10-15% de Thinner Americano en volumen si se adelgaza más de lo indicado puede provocar problemas de escurrimiento.

Regule la presión del aire de 5.2 a 7.0 kg/cm² (75-100 PSI) en la pistola y de 1.4 a 2.1 kg/cm² (20-30 PSI) en el recipiente del material. Altas presiones pueden presentar cascara de naranja. La presión necesaria para la aplicación del producto puede variar según la longitud de la manguera y de acuerdo a la temperatura ambiente.

Permita que el producto seque un mínimo de 15-20 minutos a 25°C. En tiempos mayores es indispensable evaluar el curado

El uso de adelgazadores no recomendados puede afectar el secado y curado del producto, así como sus propiedades de protección y apariencia.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de Almacenamiento 18 meses

Evite la interacción con la humedad, el calor y la radiación solar. Pues entre los factores que se pueden provocar es la pérdida o modificación de propiedades que alteren el buen funcionamiento del producto.

Almacenar en lugares bien ventilados y alejado de la luz solar, mantener los recipientes bien cerrados y bajo techo a una temperatura de entre 5°C y 25°C con una humedad relativa de hasta 50%.

La vida de almacenamiento disminuye si la temperatura ambiente es diferente a los valores marcados anteriormente lo mismo aplica para la humedad.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.



010085

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

Use el producto con ventilación adecuada.

El manejo y uso inadecuado puede ser peligroso para la salud y causar fuego o explosión.

No use este producto sin tomar primeramente las medidas de seguridad apropiadas para prevenir daños y perjuicios

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'K' and 'A'.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.



095-186

TRÁFICO HULE CLORADO (BASE AGUA)

RECUBRIMIENTO PARA SEÑALAMIENTO DE SECADO RAPIDO

CARACTERISTICAS:

- Recubrimiento base agua
- Brinda una gran resistencia al desgaste por rodamiento y paso peatonal.
- Excelente Resistencia a derrames de sustancias químicas y a la intemperie.

DATOS FISICOS:

Número de Componentes	1
Capas recomendadas	1-2 Capas según Sistema
Tiempo de secado al tacto:	10-20 minutos a 25-28 °C
Tiempo de curado:	1 hora
Densidad:	1.24 - 1.28 g /ml
Contenido de sólidos en peso:	65-69 depende el color
Contenido de sólidos en volumen:	42.3 +/- 2 %
Terminado:	Mate
Viscosidad 25°C	68.5-85.9 KU
Rendimiento teórico: sin merma por tipo de superficie y geometría de estructura.	32.8 m. de línea de 10 cm de ancho Y 6 mils de espesor por litro en m ² /L
Rendimiento teórico [m ² /L]:	3.70
Espesor de película húmeda	4.5-6 mils de Pulg. Sin diluir
V.O.C	460 g/l depende el color

Este producto cumple con la norma NMX-C-423-ONNCCE-2019 Industria de la Construcción-Pinturas-Pinturas arquitectónicas-Especificaciones físico químicas, desempeño y métodos de prueba (Cancela a la NMX-C-423-ONNCCE-2003).
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5572067&fecha=12/09/2019

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.





050 587

NOTA 2:

Para calcular el rendimiento práctico de este y todos los recubrimientos, es necesario considerar pérdidas por: Aplicación, Irregularidades de la superficie, Tipo de Estructura etc.

Por lo anterior se recomienda realizar pruebas previas a la aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

Aplíquese con:	Aspersión Convencional, Aspersión Airless o Brocha.
Tiempo de Secado entre Capas:	15-30 min 22° - 28° C
Tiempo de Secado para Recubrir:	30-45 hrs mínimo 22° - 28° C
Adelgazador	Agua
Presentación	4, 19 y 200 lts
Vida de Almacenamiento:	Almacenar en envases cerrados (Condiciones Ideales) entre 5 y 25 °C y humedad relativa hasta 50% bajo techo. Ver Fecha de Caducidad en la Etiqueta del Producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLIQUESE SOBRE:

Superficies secas y libres de aceite, grasa y todo tipo de contaminación.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir.

Elimine toda la suciedad y grasa u otros contaminantes mediante alguno de los siguientes métodos, dependiendo del grado de limpieza requerido.

Agitarse vigorosamente desde el fondo haciendo movimientos circulares hasta quedar completamente mezclado.

EQUIPO REQUERIDO PARA LA APLICACIÓN.

ASPERSION AIRLESS.

Equipo de aspersión airless con una bomba de relación 28:1 y una presión de entrada de 5.6 a 7 kg/cm² (80-100) PSI. La boquilla deberá ser 375 a 427 micras (Airless de 15-17 mils de pulgada de diámetro).

ASPERSION CONVENCIONAL.

- 1.- Olla de presión con agitador mecánico.
- 2.- Reguladores y manómetros separados para control de aire y fluido.
- 3.- Suministro de aire con un compresor capaz de producir 0.56 m³ a una presión de 5.6 kg/cm² (80 PSI) en la pistola.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.



000 188

- 4.- Manguera para aire de 7.9 mm (5/16 ") o 9.5 mm (3/8") de D.I.
- 5.- Manguera de fluido de 12.7 mm (1/2") del tipo Thiokol.
- 6.- Equipo de Aspersión Convencional con Aguja y tobera de 70 mils
- 7.- Botes y cubetas limpias.
- 8.- Lija No 180 Húmeda o Seca.

CONDICIONES AMBIENTALES EN LA APLICACIÓN.

Para prevenir la condensación por humedad durante la aplicación es importante que la temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C arriba del punto de rocío.

Temperatura del aire:	10 a 45°C
Temperatura de la Superficie:	10 a 50°C

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN.

Aplice el producto tan pronto como sea posible para evitar la contaminación de la superficie previo a la aplicación. Y para evitar problemas de curado.

La limpieza debe ser manual y con solvente de limpieza.

Adelgace con un 10-15% de agua en volumen si se adelgaza más de lo indicado puede provocar problemas de escurrimiento.

Regule la presión del aire de 5.2 a 7.0 kg/cm² (75-100 PSI) en la pistola y de 1.4 a 2.1 kg/cm² (20-30 PSI) en el recipiente del material. Altas presiones pueden presentar cascara de naranja. La presión necesaria para la aplicación del producto puede variar según la longitud de la manguera y de acuerdo a la temperatura ambiente.

Permita que el producto seque un mínimo de 15-20 minutos a 25°C. En tiempos mayores es indispensable evaluar el curado

El uso de adelgazadores no recomendados puede afectar el secado y curado del producto, así como sus propiedades de protección y apariencia.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida de Almacenamiento 18 meses

Evite la interacción con la humedad, el calor y la radiación solar. Pues entre los factores que se pueden provocar es la pérdida o modificación de propiedades que alteren el buen funcionamiento del producto.

Almacenar en lugares bien ventilados y alejado de la luz solar, mantener los recipientes bien cerrados y bajo techo a una temperatura de entre 5°C y 25°C con una humedad relativa de hasta 50%.

La vida de almacenamiento disminuye si la temperatura ambiente es diferente a los valores marcados anteriormente lo mismo aplica para la humedad.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.



11 00 89

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

Use el producto con ventilación adecuada.

El manejo y uso inadecuado puede ser peligroso para la salud y causar fuego o explosión.

No use este producto sin tomar primeramente las medidas de seguridad apropiadas para prevenir daños y perjuicios

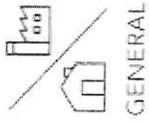
A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'R' and 'A'.

www.kilker.com.mx

Los datos aquí presentados son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.

METÁLICA

Extensiones de cuerpo de metal con rosca de plástico estándar tipo americano 3/4", reforzada en su interior con estructura de acero. Durables y resistentes. Disponibles en modelo fijo y telescópico.



GENERAL

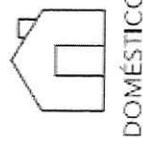


CÓDIGO	MEDIDA	MÍNIMO	MASTER
EME30	1.50 - 3.0 m	2	24



METÁLICA SÚPER

Fabricadas en material de metal con cubierta de PVC. Rosca de 3/4" estándar tipo americano, de material plástico con refuerzo de acero en su interior. Disponibles en modelo fijo y telescópico de hasta 3 m.



DOMÉSTICO

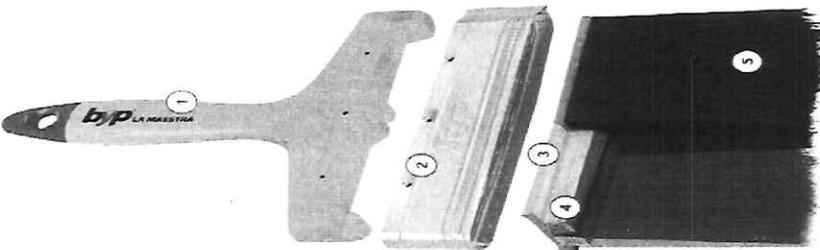


CÓDIGO	MEDIDA	MÍNIMO	MASTER
EMES0012	1.20 m	6	48



byp

0909090



1 MANGO:

Sección en que se pega el mango, las cerdas y el casquillo. Se debe aplicar la resina epóxica en esta zona para asegurar la unión y evitar el desprendimiento de la misma.

2 CASQUILLO:

De esta forma, acabado con el caso, se garantiza que se mantenga unido al mango.

3 PEGAMENTO EPÓXICO:

Mantener unido la cerda al casquillo y evita el desprendimiento de la misma.

4 TABILLAS:

Su función es reforzar internamente los componentes de la brocha y crear una zona de reserva de la fibra.

5 FILAMENTOS:

Puede ser natural, nylon, poliéster o mezclado. Su función es cargar y aplicar la pintura sobre la superficie y es el principal factor que determina la calidad de una brocha.



**LA MAESTRA
CERDA NATURAL**

Brinda un acabado uniforme. las cerdas van adheridas con pegamento epoxico, mientras que el casquillo ya clavado al mango de plástico sólido.



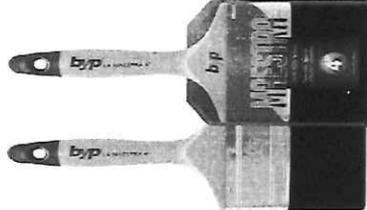
GENERAL



TODA CLASE DE FINITURAS



CORTE RECTO



CÓDIGO	MEDIDA	MINIMO	MASTER
BMA05	1/2"	24	690
BVA10	1"	24	690
BMA15	1 1/2"	24	480
BMA20	2"	24	480
BMA25	2 1/2"	12	240
BMA30	3"	12	180
BMA40	4"	12	120
BMA50	5"	6	120
BMA60	6"	6	120

Handwritten signature or mark.