

Esmalt epoxídic d'altres prestacions base aigua. Pintura alimentària.

PRINCIPALS USOS

Pintat de paviments interiors amb resistència al trànsit de vianants intens i al rodat lleuger.

Ideal per pintar càmeres alimentàries (fins i tot en contacte directe amb aliments) i depòsits d'aigua potable.

Com que és un producte base aigua i amb un molt baix contingut en VOC's, és idònia per aplicar en indústries alimentàries, centres mèdics, recintes tancats o poc ventilats.

Apte per a suports durs i rígids (formigó, morter, fibrociment, ceràmica absorbent, polièster, ferro, etc.)

PROPIETATS

Bona duresa.

Tenaç.

Ràpid assecat.

Bona resistència química; als àcids i àlcalis febles ia la major part dels dissolvents comuns.

Bona resistència a l'abradió.

Adherència excel·lent a la majoria de suports: ferro, plàstics durs i rígids i ceràmica.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus	EPOXI AQUOSA BICOMPONENT
Sòlids en pes.....	58%± 2
Sòlids en volum	47% ± 2
Pes específic	1,22 Kg/L
COV.....	18 g/L
Viscositat a 20 °C	45 P, sp6, 100rpm
Punt d'inflamació	No inflamable
Tipus de diluent	Aigua

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color.....	Blanc i colors en tintometria.		
Brillantor	Brillant: 99 unitats a 60 ° (UNE-EN ISO 2813)		
Adherència.....	3,3 Mpa (permet càrregues de trànsit) (UNE-EN1542:1999)		
Duresa	200 Persoz als 7 dies (UNE-EN ISO 1522)		
Permeabilitat al vapor d'aigua.....	Sd=7,3m (Classe II) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Permeabilitat a l'aigua líquida.....	W=0,002 kg/m ² h ^{0,5} (W<1) (UNE-EN 1062-3:2008)		
Permeabilitat al CO ₂	Sd=233m (Sd>50m) (UNE-EN ISO 7783:2012)		
Resistència al lliscament.....	New Tec Sòls	Classe 1	(UNE-EN 12633:2003)
	New Tec Sòls + Antiskid 0-0,5 sembrat	Classe 3	
Resistència a l'abradió.....	Roda abrasiva: CS10		
	Massa: 1Kg		
	500 cicles: 36,4 mg		
	1000 cicles: 60 mg		
Reacció al foc.....	CLASSE B-s1,d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)		
	(B: Combustible amb contribució molt limitada al foc, s1:Baixa opacitat dels fums, d0: no produeix caiguda de gotes)		
Resistència a l'aigua	Excel·lent. Absorció < 2% 48 hores A 80°C		
Resistència a l'aiguapotable.....	Apta amb tots els requisits establerts al Reial Decret 140/2003 (UNE-EN 12873-1:2014)		
Resistència a la temperatura	5°C a +60 °C		
Resistència a productes químics.....	Bona en productes febles o diluïts. Requereix assaig previ en productes forts.		
Resistència a la intempèrie.....	És progressivament degradat per la radiació solar.		

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució	Aigua. Per a paviments: 1a mà, dilució del 50%, següents 10-15%.
Dissolvent de neteja	Aigua, encara que un cop sec s'ha de netejar mecànicament.
Extensibilitat	100%
Barreja(comp. A / comp. B)	4:1
Vida útil de la mescla.....	60-90 minuts a 20°C
Rendiment	0,200 kg/m ² i mà (producte no diluït). Aplicar un mínim de 2 mans a terra.
Mètodes d'aplicació.....	Rodet i brotxa. Es pot fer servir airless en grans superfícies.
Condicions d'aplicació:	
Suports	Nets, sense greix ni pols. Per aplicar en paviments porosos diluir la primera mà un 50%. En paviments poc porosos obrir porus, químicament o mecànicament, i seguir el mateix procés.
	Humitat formigó fins a 5%.
Eines	Exemptes de restes de dissolvents. Humitejades prèviament.
Ambientals	
Temperatura	Entre 5 i 35 °C.
Humitat relativa	Inferior al 80%.

CERTIFICACIONS

- Marcat CE de productes per a la construcció**
- Per contacte amb aigua potable
 - Per contacte directe amb aliments

SUPORTS: CONDICIONS I TRACTAMENTS

Preparació de superfícies	Preferible tractament mecànic polit o granallat en terres. En parets ceràmiques: desgreixatge enèrgic.
---------------------------------	--

TEMPS DE ASSECAT

Condicions:	
Temperatura ambient.....	25°C
Humitat relativa	65%
Gruix capa seca	30 MICRES

Assecat tacte

6-8 HORES

Assecat dur

48-72 HORES

Interval de repintat

Mínim

8 HORES

Màxim

3 DIES

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament	
Component A - Base	4 kg o 16 kg.
Component B - Enduridor	1kg o 4kg.
Emmagatzemat	Sota coberta entre 5 i 35 °C
Caducitat	1any en envasos sense obrir.

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

Consulteu etiqueta i full de seguretat.

Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.