

Pintura de poliuretà aromàtic per a paviments interiors

PRINCIPALS USOS

Pintat de tot tipus de terres interiors. Fins i tot industrials i pàrquings amb alta densitat de trànsit.
Protecció de formigó en obra civil, túnels, preses, soterranis i llocs on no hi accedeixi el sol.

PROPIETATS

Molt elevada resistència a l'abració.
Alta resistència química: olis, greixos, gasolines, productes químics, etc.
Acabat llis o antilliscant.
No absorbeix taques d'oli ni pols.
Molt fàcil manteniment.
Brillant i decoratiu.

LIMITACIONS

No aplicable a exteriors, només en llocs protegits del sol.
A causa de la seva naturalesa i el seu alt contingut en matèria activa, hi ha colors (sobretot els clars) que poden patir canvis de tonalitat fins i tot amb llum artificial.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus	Poliuretà aromàtic
Nombre de components	Dos
Pes específic	1,3 ± 0,05 gr. / cc (barreja dels 2 components)
Sòlids en volum	85 % (barreja dels 2 components)
Viscositat a 20 °C	8"± 5 Copa Ford N°4 (barreja dels 2 components)
Punt d'inflamació.....	> 45 °C
Tipus de diluent	Dissolvent de poliuretà (DISOLPUR)
Contingut Orgànic Volàtil (COV)	420 g/L. Màxim 2010: 500 g/L.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color	A petició. Colors clars no es poden fer, perquè s'alteren fortament.
Brillantor	Brillant: 85%, aproximadament
Propietats físiques:	
Abraió	30 mg. Taber Abraser - 1.000 cicles - 1 quilo pes
Adherència	Sobre metall, Nivell 0 a Crosscut Test. Sobre formigó, 3 MPa.
Duresa	> 250 Persoz

Propietats químiques:

Resistència a l'aigua Bona

Resistència a la temperatura..... Fins a 200 °C

Resistències:

Àcids diluïts i mitjans orgànics i inorgànics Bona

Àlcalis insulsa, potassa, trisòdic, etc..... Bona

Dissolvents Resisteix tothom, excepte els clorats

Intemperie No resisteix l'exposició al sol (calea i grogueja)

Sals, solucions orgàniques i inorgàniques, sang, greixos Bona

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució 5 al 10% màx. amb dissolvent de poliuretà (DISOLPUR). Sobre fons molt porosos i absorbents aplicar una primera capa impregnant diluïda al 40% o segellar amb Artidur Impregnació X-40, diu 1:1 amb DISOLPUR.

Dissolvent de neteja Dissolvent de poliuretà o universal.

Barreja(comp. A / comp. B) Base 1 part en pes / catalitzador 1 part en pes
Homogeneïtzar perfectament abans de la seva aplicació.

Vida útil de la mescla 6 hores, aproximadament (20 °C a 70% HR).
Més temperatura escurça la vida de la barreja a l'envàs.

Rendiment 5-6 m² / quilo - capa
Varia en funció del tipus i l'estat de la superfície, de l'absorció del suport, del mètode d'aplicació i del grau de dilució.

Útils d'aplicació..... Brotxa, corró o Airless.

Condicions d'aplicació:

Suports Nets, sense pols i amb humitat inferior al 4% (formigó, morter, paviment de quars, etc...).

Condicions ambientals:

Temperatura + 5 °C - + 25 °C.

Humitat relativa..... Inferior al 85% - Superior al 40%.

Menor humitat relativa retarda l'assecat. **MOLT IMPORTANT:** Controleu que no es produeixi condensació en aplicar amb Airless, en condicions d'alta humitat ambiental, ja que es produeixen taques blanques. Pel mateix motiu evitar corrents d'aire durant l'aplicació i assecat.

Preparació de superfícies S'autoimprimeix aplicant a les condicions de dilució descrites. En suports molt llisos, durs i sense absorció, tractar prèviament amb ACIART (diluït 1/3 aigua) o escatat. Netejar amb aigua neta. Deixar assecat.

Sobre fons molt porosos i absorbents aplicar una primera capa impregnant diluïda al 40% o segellar amb Artidur Impregnació X-40, diu 1:1 amb DISOLPUR.

Aplicació del producte Un cop la superfície ben preparada, aplicar dues mans, la primera diluïda un 10-15% i la segona a l'ús.

Per pintar altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

TEMPS DE ASSECAT

Condicions:

Temperatura ambient	20 °C
Humitat relativa.....	70%
Gruix capa seca	50 - 70 micres - capa

Assecat tacte

2-3 hores

Assecat profunditat

8 hores (trepitjable)

24 hores (vehicles)

Interval de repintatMínim

5 hores

Màxim

24 hores

OBSERVACIONS

Tot i ser una pintura per a sòls, per les seves excel·lents propietats de resistència mecànica i química, es pot fer servir en protecció de tots els materials davant de cop, abrasió, corrosió, protecció d'esquitxades, recipients, canonades, en tot tipus d'indústries i obra civil. No exposeu a l'exterior o exposició directa al sol.

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament	Envasos metàl·lics litografiats
Component A - Base	10 quilos
Component B - Catalitzador	10 quilos
Emmagatzemat	Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C. Evitar temperatures extremes i raigs solars directes.
Caducitat.....	12 mesos des de la data d'enviament.

SEGURETAT I MEDI AMBIENT

El pot Catalitzador pot tenir una mica de pressió, precaució en obrir-lo.

Consulteu l'etiquetatge de l'envàs i el full de dades 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.