

## Imprimació monocomponent de poliuretà per a paviments

### PRINCIPALS USOS

Imprimació de baixa viscositat per a terres amb porus obert.  
Segellat i regularització d'absorcions.  
Endureix el suport, encara que sempre cal un mínim de cohesió i consistència del propi fons.  
Compatible amb tota la gamma de pintures per a terres d'ARTIC (tant epoxi com poliuretans).  
També es pot utilitzar com a impregnant o fixador sobre altres suports verticals i durs de la construcció (formigó, morter ric en ciment, ceràmica, fibrociment, etc.)

### PROPIETATS

- Elevada duresa i resistència fisicoquímica.
- Gran penetració.
- Excel·lent adherència.
- Fàcil aplicació.
- Permet donar diverses capes en humit, estalviant temps d'aplicació.

### RECOMANACIONS

- Fer una bona preparació del suport, assegurant que té absorció i que està net, sec, dur i cohesionat.
- No aplicar amb humitats del formigó superiors al 4,0%.
- Mantenir unes condicions adequades de temperatura i humitat durant tot el procés ( $20^{\circ}\text{C} \pm 5$  i  $65\% \pm 5$ ).
- No fer servir com a capa d'acabat.

### INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus ..... Poliuretà aromàtic  
Nombre de components ..... Un  
Pes específic .....  $0,95 \pm 0,05$  Kg/L  
Viscositat.....  $15 \pm 5$  segons (Copa Ford N° 4,  $23^{\circ}\text{C}$ )  
Contingut volàtil orgànic(VOC) ..... 680 g/L. (Normativa 2010 < 750 g/L)

### INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color ..... Incolor  
Aspecte ..... Brillant  
Acabat..... Totalment llis i aspecte vitrificat  
Propietats físiques:  
Duresa Persoz ..... 250-280 segons després de 7 dies.  
Adherència ..... Sobre formigó >2,5 Mpa (tracció directa)

Aquests resultats han estat obtinguts en condicions específiques de laboratori.

### NORMATIVA VIGENT

Conté una quantitat de monòmer lliure de diisocianats superior al 0,1%. Per tant, a partir del 24 d'agost del 2023 és obligatori tenir la formació adequada per procedir a un ús industrial o professional.

**INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ**

Dilució .....	A punt a l'ús. En terres amb molt poca absorció, i seguint les recomanacions de personal d'ARTIC, es pot diluir fins a un 30% amb <b>DISOLPUR</b> per assegurar una bona penetració.
Rendiment .....	Entre 5-7 m <sup>2</sup> /L(acabat). Varia segons l'estat i l'absorció del suport.
Nº de capes recomanades .....	1-2 (segons absorció).
Útils d'aplicació i neteja .....	Brotxa, corró i Airless. Es poden netejar amb <b>DISOLPUR</b> . Evitar que s'assequin.
Temperatura d'aplicació.....	No hauria d'estar mai per sota de 10 °C ni per sobre de 30 °C. Igual que per al procés dassecat.
Màxima humitat relativa.....	75% No és recomanable aplicar a ple sol o temperatures elevades del suport o quan amenaci pluja.
Preparació de la superfície.....	Les superfícies han d'estar dures, consistents, seques i netes de greix, pols, restes d'obra, pintures velles disgregades, salnitre, etc. És imprescindible que el fons tingui absorció. Per això utilitzar sistemes mecànics de devastat, granallat i/o fresat.
Recomanacions d'aplicació.....	En aquells casos que no es tinguin les condicions ideals de suport i aplicació, es recomana fer una mostra d'1-2 m <sup>2</sup> . Passats 7 dies, feu prova d'enreixat o un altre assaig d'adherència per verificar l'aplicació.  Per pintar altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

**TEMPS DE ASSECAT**

Condicions:

Temperatura ambiental .....	20 °C
Humitat relativa .....	65%

Assecat tacte

4-6 hores

Interval de repintat amb una altra pintura

8 hores (mínim) - 3 dies (màxim)

**EMMAGATZEMAT I ENVASAT**

Forma de subministrament .....	Envasos de 1L, 5L i 25L
Emmagatzemat .....	Envasos originals tancats a temperatures de +5 °C a +35 °C.
Caducitat .....	1 any des de la data d'enviament, en envàs original sense obrir.

**SEGURETAT I MEDI AMBIENT**

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.*