

Impermeabilitzant de poliuretà alifàtic de gran flexibilitat

PRINCIPALS USOS

Membrana impermeabilitzant continuada de poliuretà alifàtic de gran flexibilitat i elasticitat ideal per a la impermeabilització de terrasses, formigó, murs, etc.... Especialment indicat per llocs on es requereix un bon balanç entre elasticitat i resistències mecàniques.

PROPIETATS

Producte base aigua, monocomponent.
Gran flexibilitat i elasticitat.
Excel·lent resistència a la intempèrie.
Bona adherència a la majoria de suports de la construcció i seguint indicacions d'ús.
Producte vàter i atòxic de fàcil utilització.
No grogueja.
Excel·lent anivellament.
Resistent a l'aigua estancada.
Acabat brillant.

LIMITACIONS

El producte presenta una bona resistència al trànsit de vianants. Per a trànsits rodats intensos, aquest producte no és adequat degut a la seva alta elasticitat.
En sòls mullats hi ha risc de relliscament (es pot millorar amb l'ús d'ANTISKID).

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus Poliuretà alifàtic en dispersió aquosa.
Nombre de components Un
Pes específic $1,02 \pm 0.02$ Kg/L
Contingut volàtil orgànic (VOC) <15 g/L (Normativa vigent 2010: 140 g/L)
Viscositat 45 ± 5 Poises (Brookfield, sp6, 100rpm, 23°C)
Sòlids en volum $40 \pm 5\%$
Punt d'inflamació No inflamable
Tipus de diluent Aigua

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color Transparent, blanc, gris, vermell i rajola
Aspecte Brillant
Acabat Llís

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Resistència a l'aigua estancada.....	Positiu a 10 Kpa (UNE EN 1928. Mètode B)
Força Màxima de tracció.....	8,4 MPa (UNE EN ISO 527-1)
Allargament de trencament.....	697% (UNE EN ISO 527-3-AC)
Aspecte després d'envelliment accelerat.....	Sense alteracions després de 250 hores (UNE EN 1297)
Adherència per tracció directa.....	3,7 Mpa (UNE-EN 1542)
Permeabilitat al vapor daigua.....	Sd = 0,3m (Classe I - Permeable) (UNE-EN ISO 7783)
Permeabilitat a l'aigua líquida.....	0,004 kg/m ² h ^{0,5} (UNE-EN 1062-3)

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dilució.....	No és recomanable diluir.
Rendiment.....	5 m ² /L - capa, aproximadament. 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 i Airless.
Temperatura d'aplicació.....	No hauria d'estar mai per sota de 10°C ni per sobre de 30°C
Màxima humitat relativa.....	70% No és recomanable aplicar a ple sol o temperatures elevades del suport o quan amenaci pluja.
Envàs.....	Homogeneïtzar bé el producte abans de la seva aplicació.
Preparació de la superfície.....	Les superfícies han de ser dures, consistents, seques i netes de greix, pols, restes dobra, pintures velles, salnitre, etc. És de vital importància que la superfície estigui ben seca, tant d'aigua líquida com d'humitat retinguda al suport (Màx. 3%).
Procés d'aplicació:	
Imprimació.....	En qualsevol suport i circumstància, les primeres mans han de ser de ARTIPUR SEGELLADOR + 1% ADDITOR . Aplicar les capes necessàries fins a tenir un acabat semi-brillant i un fons sense absorció. Si el suport no està ben segellat, pot haver-hi problemes d'adherència i vetllat.
Impermeabilitzant.....	El producte ARTIPUR sempre heu d'anar amb l'additiu d'adherència ADDITOR (1%) . Aplicar les capes necessàries fins a tenir un consum de 0,5-0,6 kg/m ² d'acabat. Mínim 2 capes creuades, encara que es recomanen 3 capes. No pintar en èpoques humides ni a la cara nord. No aplicar a primera hora del matí (quan hi pot haver rosada), ni prop d'última hora de la tarda (quan la humitat relativa és superior). El producte sobrant amb ADDITOR incorporat es pot guardar una setmana sense perdre propietats.
Acabat.....	El producte ARTIPUR + 1% ADDITOR no necessita acabat. Si es requereix una superfície antilliscant, es pot afegir entre 1-3% de ANTISKID a la darrera capa. 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 60%

Assecat tacte

3-4 hores

Interval de repintatMínim

24 hores

Màxim

il·limitat

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament Envasos de plàstic de 1L, 5L i 15L.

Emmagatzemat Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C.

Evitar temperatures extremes i raigs solars directes.

Caducitat 2 anys 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.