

## Revestiment impermeable elàstic de llarga durada

### PRINCIPALS USOS

Impermeabilització continua sense soldadures en superfícies exteriors horitzontals i verticals. S'utilitza sobre tota classe de cobertes, teulades de fibrociment, sostres nous o vells, així com per a la impermeabilització i segellat, tant en superfícies petites (esquerdes, fissures, juntes, canalons), com a superfícies grans (sostres, terrasses). D'aplicació a façanes, mitgeres, fonaments, canalons, col·lectors d'aigua, teules poroses (previ tractament de les parts corroïdes amb PREARTIGUM), asfalt o multicapes bituminoses.

### PROPIETATS

Impermeable, transpirable i fortament adherit al suport. Flexible a temperatures extremes (-10°C a +80°C). Atòxic i resistent a la floridura. Pasta suau de textura fina, que s'aplica amb facilitat. Colors inalterables a l'exterior.

Protecció i impermeabilització d'aïllaments tipus poliuretà rígid, poliestirè, .... I altres materials sensibles o degradables per recobriments amb dissolvents.

Gràcies a la naturalesa orgànica, redueix l'escalfament dels suports exteriors i afavoreix l'aïllament tèrmic dels edificis. Sobretot amb el color BLANC.

### INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus .....	Polièsters saturats en dispersió
Nombre de components.....	Un
Pes específic .....	1,30 Kgs. / litre
Sòlids en volum .....	58%
Viscositat a 20 °C .....	85 Poises ± 5 (Brookfield, sp6, 100rpm)
Punt d'inflamació .....	Superior a 100 °C. No inflamable
Contingut volàtil orgànic (VOC) .....	7 g/l. Normativa 2010 140 g/l
Tipus de diluent.....	Aigua

### INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color .....	Blanc, gris, negre, vermell, rajola i verd.	
Acabat .....	Setinat, llis o texturat, segons el mètode d'aplicació	
Gruix recomanat .....	600 micres, mínim	Una bona impermeabilització exigeix un gruix mínim de revestiment.

#### Propietats físiques:

Estanqueïtat a l'aigua .....	Estany	UNEIX EN 1928:2000 Mètode B
Resistència de tracció .....	2,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	UNEIX EN ISO 527-1(96)
Allargament de trencament.....	394%	UNEIX EN ISO 527-3(2003)-AC(2002)
Envelliment accelerat .....	> 1000 hores	UNEIX EN 1297:2006
Reflectància (color BLANC).....	93% aprox.	Espectrofotòmetre de 360nm-700nm

**INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ**

Dilució .....	5%, màxim. No cal diluir-se per a la seva aplicació.
Neteja .....	Rentar amb aigua les taques i les eines abans que s'assequin. Un cop seques, cal eliminar-les mecànicament mitjançant arrencat o refregat, amb ajuda d'aigua calenta o acetona.
Consum .....	Consulteu taula inferior.
Mètodes d'aplicació .....	Brotxa, corró, Airless.
<b>Condicions d'aplicació:</b>	
Suports.....	Nets, secs, sense pols ni greix.
Ambientals.....	No aplicar quan es prevegi pluja a les 3 hores posteriors de la seva aplicació.  El producte es decolora amb estovament i pèrdua de les pròpies característiques.
Temperatura .....	5 °C mínim, 40 °C màxim
Humitat relativa.....	60% mínim, 90% màxim

Superfícies especials:	<u>Gruix</u> mm.	<u>Consum estimat</u> kgs. / m <sup>2</sup> - capa	<u>Nombre de capes</u>	<u>Consum total</u> kgs. / m <sup>2</sup>
Terrasses i cobertes .....	1	0,750-1	2	1,5 - 2
Aïllament acústic forjats .....	0,5	0,75	1	0,75
Façanes i mitgeres .....	0,35	0,350-0,400	2	0,6-0,8

Quan s'utilitza elARTIMATcom a capa d'armat "sandvitx", les quantitats totals indicades per a superfícies de terrasses i cobertes són suficients.

**SUPORTS: CONDICIONS I TRACTAMENTS****Tipus de superfícies:**

Sobre qualsevol material de construcció que calgui un sistema fàcil d'impermeabilització.

**Preparació de superfícies:****Materials de la construcció molt durs, amb poc porus :**

Decapar amb ACIART fins que tingui el porus obert, rentar amb aigua, deixar assecar i aplicar capa dePREARTIGUM.

**Façanes amb arrebossats uniformes :**

Aplicar directament ARTIGUM, diluint la primera capa amb un màxim del 5% daigua.

**Alumini, planxes galvanitzades, tela, cartró, materials porosos :**

S'aplica directament ARTIGUM, previ desgreixatge i neteja.

**Pintures antigues:**

Eliminar pintura antiga si és tova. Matisar les pintures dures amb defectes, fins a aconseguir la total uniformitat.

Posteriorment aplicar directament ARTIGUM.

**Capas posteriors:**

En qualsevol cas, és aconsellable aplicar una darrera capa d'ARTIGUM TOP per a:

- Protegir de la intempèrie la superfície impermeabilitzada
- Reduir l'embrutament per minimització del tacking residual de l'ARTIGUM.
- Aportar més resistència al trànsit de vianants.

ARTIGUM i ARTIGUM TOP no són adequats per a trànsit rodat fort.

**Manteniment:**

Per allargar el temps de vida de la impermeabilització, es recomana aplicar periòdicament, cada 5 anys, una capa d'ARTIGUM TOP.

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

**TEMPS DE ASSECAT**

És molt influenciable per la temperatura, humitat i gruix de capa.

Condicions:

Temperatura ambiental .....	20 °C
Humitat relativa .....	60% - 90%
Gruix capa seca .....	0,750 kg. / m <sup>2</sup> (0,5 mm.)

	<u>Assecat total</u>	<u>Interval de repintat</u>
60% HR.....	2 hores	4 hores
90% HR.....	5 hores	12 hores

Quan la humitat relativa és superior al 95%, o hi ha condensació sobre el suport, pot trigar més de 24 hores a assecar.

**EMMAGATZEMAT I ENVASAT**

Forma de subministrament .....	Envasos de plàstic serigrafiats de 1L, 5L i 15L.
Emmagatzemat .....	Envasos originals tancats a temperatures de + 5 °C a + 40 °C.
Caducitat .....	2 anys des de la data de fabricació.

**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.*