

Revestiment aïllant tèrmic ANTICONDENSACIÓ**PRINCIPALS USOS**

Per la seva baixa conductivitat tèrmica i capacitat d'absorció d'aigua, manté les superfícies a temperatura ambient, evitant la condensació d'humitat que es produeix sobre parts més fines. Aplicació a escorxadors, cuines, cambres frigorífiques, canonades, conduccions, interior de contenidors, sostres en indústries amb formació de vapor d'aigua, i en general en tots els suports on és habitual trobar problemes de condensacions.

PROPIETATS

Per la seva composició es comporta com un recobriments aïllant de múltiples propietats:

- Aïllant Tèrmic** 1. Conté materials fibrosos inhumectats, que originen multitud de cel·les o espais buits no conductors
2. Per tenir partícules buides d'aire a pressió molt baixa, que el doten d'un coeficient de transmissió tèrmica molt baix
3. Conserva les parets seques, ja que aquestes tenen un millor coeficient d'aïllament
4. No absorbeix la calor de radiació a interiors, mantenint-se la temperatura de l'aire ambiental

Aïllant acústic..... La mateixa composició química que li atorga les propietats antitèrmiques, provoca que el revestiment també tingui propietats d'aïllament acústic, millorant la insonorització, quan s'aplica deixant un acabat "picat".

Efecte anticondensació Formulats amb micro partícules, amb capacitat per absorbir la formació de gotes i condensacions, alliberant l'aigua retinguda en forma de vapor, que s'equilibra amb la tensió de vapor ambiental.

Decoratiu sanejant Pel gruix de capa, redueix el defecte d'imperficcions i irregularitats mitjançant un acabat elàstic que no esquartera, deixant les superfícies uniformes, fins i tot amb suports amb revocats molt deficients.

Per les seves característiques químiques és resistent a la floridura.

PROPIETATS

Partícules minerals ceràmiques poroses amb fibres naturals i sintètiques, amb un lligant totalment elàstic i resistent a l'envelliment.

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipus	Copolímers insaponificables
Nombre de components	Un
Pes específic	1,10 Kg/L
Contingut volàtil orgànic (voc)	2 g/L. Normativa 2010 30 g/L
Sòlids en volum	69%
Conductivitat tèrmica	0,194 W/m·K (600 micres sobre substrat mineral) (UNE-EN 12664:2002)
Punt d'inflamació	No inflamable
Tipus de diluent	Aigua

INFORMACIÓ TÈCNICA PINTURA SECA

Color	Blanc
Aspecte	Mate
Acabat.....	Llis o texturat, segons aplicació
Gruix recomanat	500 micres, mínim

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Dissolvent de neteja Aigua

Mètodes d'aplicació:

	<u>Brotxa</u>	<u>Rodet</u>	<u>Airless</u>
% Diluent	5	5	5
Gruix recomanat	500 Micras	500 Micras	500 Micras
Rendiment Teòric	3 m2 / quilo	3 m2 / quilo	3 m2 / quilo
Pressió d'aire.....	----	----	120 - 140 quilos / cn2
Orifici de filtre	----	----	0,015-0,018
Relació de compressió	----	----	30:01:00
Capes recomanades	3	3	1 - 2

Mètodes de treball Obrir l'envàs remenant-ne el contingut mitjançant agitació mecànica, a baixa velocitat (400 - 600 rpm) o suauament homogeneïtzant de baix a dalt. Per les seves característiques tixotròpiques, no presenta sedimentació.

Condicions d'aplicació:

Suports Nets i secs

Ambientals

Temperatura..... + 5° C - + 45°C

Humitat Relativa..... 0% - 85%

SUPORTS: CONDICIONS I TRACTAMENTS

Tipus de superfícies Guix, formigó, ferro, metalls, etc. ..., emprant la preparació adequada a cada material.

Compatibilitat amb altres capes:

Capes anteriors..... Qualsevol tipus de pintura fortament adherida.

Capes posteriors

Anticondensació..... A interiors no precisa

Antitèrmic..... En exteriors es pot allargar la seva eficàcia amb altres acabats com ara ARTIDUR A-2C, ARTIPUR COLORS i/o ARTIGUM TOP, segons suport i gruix d'aplicació. Consulteu amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

Preparació de superfícies:

Noves..... Suports nets, sense residus mal adherits o pulverulents.

Pintades..... Rentar eliminant restes de greix o brutícia.

Pintures molt brillants, polir matisant superficialment.

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 +5°C - +40°C

Humitat relativa 0% - 85%

Assecat tacte

2 Hores

Assecat total

8 Hores

Interval de repintat

Mínim

16 Hores

Màxim

il·limitat

EMMAGATZEMAT I ENVASAT

Forma de subministrament Envasos plàstics litografiats de 15 litres.

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

Caducitat 1 any des de la data de fabricació.

CONDENSTOP

09032

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.