



MATEK SOLUCIONS, SL
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14
Ap. Correus 186
17244 Cassà de la Selva
Telèfon 972464517
www.matek.cat - info@matek.cat

FITXA TÈCNICA

POLITEK TRANSPARENT

Descripció:

És un material líquid a base de un elastòmer pur de poliuretà, al ser líquid pot aplicar-se sobre qualsevol superfície, aconseguint una membrana continua, elàstica resistent a intempèrie i d'excel·lent adherència, de la qual la seva transparència permet una protecció del suport sense canviar el color.

Característiques:

Membrana totalment transparent. Fàcil aplicació: monocomponent. No requereix imprimació en la majoria dels casos. No requereix dissolució. Excel·lent adherència sobre tots els tipus de superfícies. Alta resistència a la intempèrie i U.V. Alta resistència a la química. Alta resistència temperatures extremes (entre -40° C i +80° C). Alta resistència a la abrasió i a la tensió. Gran elasticitat. La membrana és totalment impermeable i resisteix al contacte permanent amb l'aigua. Permet la difusió del vapor.

Aplicacions:

Producte monocomponent que pot aplicar-se amb corró, brotxa, i pistola airless, sense necessitat d'imprimació. Pot aplicar-se en temps fred, humit. La pluja abans del seu assecat total no afecta a la qualitat de la membrana, si més no, el fort impacte de la pluja pot deixar marques, en la pel·lícula, essent necessària l'aplicació d'una altra capa per la regularització.

S'aconsella ventilar la membrana abans de la polimerització.

L'estabilitat de l'envàs és de 12 mesos a una temperatura de 5° C a 25° C en llocs secs. Si el cubell és obert ha de ser usat immediatament.

Rendiment:

El consum mínim total es de -1 Kg/m.

Instrucció d'ús:

En sistema de coberta transitable d'ús particular, coberta transitable d'ús intens, coberta no transitable, escuma poliuretà, obra civil, zones humides.

Us recomanat en cobertes, terrasses, balcons i teulats, piscines, fusta i pedres.

Suports recomanats: formigó, ciment, mosaic, fibra-ciment, rajola, rehabilitacions d'acrílics i asfalt, fusta, metall oxidat, acer galvanitzat i pedres.

Precaucions:

POLITEK TRANSPARENT és un producte inflamable. És nociu per inhalació i per contacte amb la pell. No respirar els gasos/vapors. En cas de contacte amb els ulls, rentar immediata i abundantment amb aigua. Anar al metge. Usar en llocs ben ventilats.

Característiques Tècniques:

Del producte:

70% de matèria seca en xinol

Viscositat (Cp – ASTM D2196-86)

Pes específic: (Gr/cm³ – ISO2811/din 53217/ASTM D1475)

Flash point (°C – ASTM D93, Copa tancada)

Repintat

Assecat al tacte a 25° C & 55% RH

De la membrana:

Temperatura de servei

Temperatura de shock

Duresa (Shore D / ISO R868 / Din 53 505/ASTMD2240)

Resistència a tracció a 23° C (Kg/cm² N/mm² Din52455/ASTMD412)

Percentatge d'electricitat a 23° C (% / DIN52455/ASTMD412)

Transmissió de vapor d'aigua (Gr/m².hr / ASTM E96 Mètode aigua)

Adherència al formigó (kg/cm² - N/mm² / ASTMD4541)

1000

1

42

Hores – 6 a 24

Hores – 6

°C / - 40 a 80

°C / 200

40

350 (35)

>350

0.8

>20 (>2)