



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

Descripció:

És una membrana elàstica de poliuretà monocomponent d'aplicació líquida, d'aplicació i assecat en fred, utilitzada per una impermeabilització durable. Un cop aplicada crea una membrana elàstica que sella, protegeix i impermeabilitza la superfície. Pot aplicar-se en zones d'estancament d'aigua.

Característiques:

Fàcil aplicació (corró o airlees). Manté les seves propietats mecàniques a temperatures de -30°C a 90°C. Resistent al gel. Permeable al vapor d'aigua.

Aplicacions:

Impermeabilització de cobertes, terrasses, voltes, jardineres, canals, fonts, superfícies metàl·liques i protecció de l'escuma de poliuretà.

Reparador de goteres en teulades de fibrociment, canals, xemeneies, etc.

Rendiment:

El rendiment varia segons l'estat i tipus de superfície. Aplicar dos o tres mans amb un rendiment aproximat de 1,5kg a 2kg per m² amb un espessor mínim de 1,6 mm.

Instruccions d'ús:

El suport ha d'estar en bones condicions, net de pols, oli, molsa, etc. A més ha d'estar sec. Aplicar si és necessari la imprimació adequada. Les zones crítiques com mitges canyes, canonades, sifons, xemeneies, etc s'han d'armar entre la primera i segona capa. Per reforçar el sistema és recomanable armar tota la superfície.

Després que el sistema principal s'hagi assecat s'ha d'aplicar l'acabat adequat a l'ús que s'hagi de donar a la superfície.

Precaucions:

POLITEK 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. Utilitzar en llocs ben ventilats.

Característiques tècniques:

Composició	Pre-polímer de poliuretà altament sòlid
Elongació a la ruptura (ASTDM 412)	800%
Elongació màxima tensió (ASTMD 412)	7.45 N/mm ²
Duresa del film estabilitzat (ASTMD 903)	65
Adherència (ASTMD 2240)	2.2 N/mm ²
Permeabilitat al vapor de l'aigua (ISO 993291)	25.8+-4 gr/m ² /dia
Durabilitat/resistència a la intempèrie	Molt bona
Resistència als productes químics	Bona resistència a solucions àcides i bàsiques, detergents, aigua salada i lubricants.
Resistència a la pressió d'aigua (DIN EN 1928)	No hi ha filtració (columna 1m d'aigua durant 24h.)
Temperatura d'aplicació	5°C a 35°C
Segona capa	6 hores.