



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

IMPERTEK

Descripció:

Es un revestiment impermeabilitzant format per una dispersió tixotròpica d'alts polímers acrílics, elàstic, sense quitrans ni productes bituminosos, de gran durada i elasticitat permanent.

Característiques:

Es presenta com una pasta fluida de fàcil aplicació que una vegada seca forma una làmina protectora sense juntes ni unions, perfectament impermeable i elàstica (elongació superior al 400 %)

Ofereix una resistència perfecta a la intempèrie, envelliment, raig ultraviolat i atmosferes de ciutats i centres industrials.

Te una bona resistència a la abrasió i a la perforació, podent suportar una certa circulació.

Aplicacions:

Impermeabilització de cobertes, terrasses, voltes, jardineres, etc.

Protecció i complement de estancat de cobertes metàl·liques.

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

Rendiment:

El rendiment varia segons l'estat i tipus de superfície. Aplicar dos mans amb un rendiment aproximat de 0,5 Kg a 0,75 Kg per m² i mà.

Instrucció d'ús:

El suport ha d'estar en bones condicions, net de pols, oli, molsa, etc. A més ha d'estar sec. Al ser una pasta viscosa però no tenaç pot aplicar-se a brotxa o corró.

El temps d'assecat depèn de la temperatura i de la humitat ambiental. De forma pràctica les aplicacions han d'estar separades de 12 a 24 hores.

Precaucions:

No aplicar a temperatura inferior a 5°C.

No aplicar si hi ha risc de pluja o gelades abans de sacar-se completament.

Característiques Tècniques:

Densitat	1,35
Resistència a la tracció (UNE 53-165)	1.45 N/mm ² (14.8 Kg/cm ²)
Elongació a la ruptura (UNE 53-165)	400%
Elongació màxima tensió:	350%
Duresa del film estabilitzat (Shore A)	50
Resistència a la captació de pols	Molt bona
Impermeabilitat a l'aigua	Molt bona
Permeabilitat al vapor de l'aigua	Molt bona(permet la transpiració de l'obra)
Impermeabilitat al diòxid de carboni	Molt bona
Norma UNE 53-410 (làmines flexibles d'aplicació "in situ" a base de copolímers en dispersió aquosa, amb armadura, per impermeabilitzacions en l'edificació)	Complex
Doblada a -5° C (UNE 53-358)	Complex
Resistència a la percussió	Molt bona
Durabilitat/resistència a la intempèrie	Molt bona
Resistència als productes químics	Bona
Resistència als microorganismes	Bona
Acabat:	Semibrillant
Viscositat:	7.000-9.000 cps (R6, 60 rpm)
Pes específic:	1.20-1.30 g/cc a 25°C
Secat al tacte:	1 hora a 20°C
Ph:	8.0-9.0 a 25°C