



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](http://www.matek.cat) - [info@matek.cat](mailto:info@matek.cat)

## FITXA TÈCNICA

### TERMIC

#### Descripció:

Recobriments acrílic elàstic de capa gruixuda a l'aigua especial per a la ruptura de pont tèrmic.

#### Característiques:

Producte a l'aigua. Completament impermeable a l'aigua però permeable al vapor d'aigua. Fàcil aplicació. Resta flexible a temperatures de -5°C. Posseeix propietats d'aïllament tèrmic, anti condensació. Presenta una bona adherència sobre escuma de poliuretà projectat o panells de polietilè expandit. Anti florit.

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

Especialment indicat per els cantons de forjat, voladissos, cares exteriors de pilars, muntants, marcs de finestra, parets, sostres, cobertes, etc. En superfícies interiors o exteriors de formigó, prefabricats, rajols, fibrociment, guix, cartró - guix, etc.

Mètode: corró, brotxa. Dilució: 0-5% segons suport o sistema d'aplicació. Diluent i neteja: aigua. Espessor: 800-100 micres seques. Interval de repintat: mínim: 6 hores a 20°C. Màxim: no en té.

Condicions: aplicar amb temperatures superiors a +5°C i humitat relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura i de la superfície s'ha de trobar per sobre d'aquest límit. No aplicar si es preveuen pluges, amb humitats elevades o en zones amb previsió de rosada.

#### Dades tècniques:

Aspecte:	Setinat
Color:	Color blanc gris amb lleugera micro rugositat
Volum sòlids:	55 +/-2%
Rendiment:	0.5 – 1.500 Kilos/m <sup>2</sup>
Número de capes:	2 o 3
Pes específic:	1.100 +/- 0.010 Kilos/litre
Assecat al tacte:	3 hores a 20°C i 60% humitat relativa (UNE 53.413 ap. 4.3)
Cicles de rentat:	>10.000 cicles segons norma UNE 48.284
Punt inflamació:	Ininflamable
Reacció al foc:	Classificat M-1 segons norma UNE 23.727
COV's:	Compleix Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Annexa I subcategoria c): 2 g/l (40 g/l màxim a partir 01.01.2010)

#### Característiques Tècniques:

Conductivitat tèrmica:		0.150 W/m °C
Resistència a la tracció:	UNE 53.413 ap. 4.5	15 Kg./cm <sup>2</sup>
Allargament a la ruptura:	UNE 53.413 ap. 4.5	250%
Doblegat a baixa temperatura:	UNE 53.413 ap. 4.6	Correcte (180°/-5°C/5 hores)
Resistència a la percussió:	UNE 53.413 ap. 4.7	Correcte
Absorció d'aigua:		12% (24 hores/23 °C)
Adherència sobre morter:	UNE 83.822 exp.	12 Kg./cm <sup>2</sup>
Impermeabilitat a l'aigua:	NT T30.701	Correcte
Permeabilitat al vapor d'aigua:		14 grams/m <sup>2</sup> x dia.

#### Observacions:

Si el suport presenta contaminació de verdet o , netejar. Les superfícies metàl·liques s'han d'emprar prèviament. No aplicar sobre superfícies tractades amb massilles de silicó. Evitar l'exposició directa de l'envàs al sol. No aplicar durant les hores de màxima insolació. No utilitzar aigua salobrosa, químicament contaminada, tèrbola o excessivament calcària com diluent ja que podria alterar les propietats del recobriments. Emmagatzemar el producte en llocs frescos i secs. Per aplicacions especials, es recomana consultar en nostre Departament Tècnic.

#### Seguretat:

Producte a l'aigua, no requereix instruccions especials per a la seva aplicació. Els envasos porten les corresponents etiquetes de seguretat, on s'han d'observar les indicacions. A més, s'han de seguir les exigències de la legislació nacional o local. TERMIC està exempt de noninfeoles, formaldehid, dissolvents, brees, asfals i plastificants clorats.