



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

MASTEK 600

Descripció:

Massilla de poliuretà de ràpida curació per al segellat de juntes.

Propietats:

Massilla de poliuretà monocomponent que cura ràpidament en contacte amb la humitat de l'atmosfera, formant un sellador dur, elàstic i amb un mòdul d'elasticitat mitjà-alt. Producte sense dissolvents ni PVC, per al segellat tant de juntes verticals com horitzontals.

El producte compleix amb les normatives ASTM C920.

Usos recomanables: juntes de terra. Sellat industrial general, automobilístic o vidre. Marcs de portes. Unitats de ventilació i aires condicionats.

Suports recomanats: excel·lent adherència en la majoria de materials utilitzats per a la construcció: formigó, marbre, fusta, alumini, ferro, ceràmica...

No recomanable per a juntes expansives. Generalment admet el repintat, però recomanem un test previ. Hi ha un lleu esgrogueïment degut als U.V. Amb una llarga exposició a U.V., la superfície es menys brillant i llisa, però no repercuteix en les propietats de sellat del mateix.

Ràpida curació. Fàcil aplicació. Excel·lent resistència als anys. Excel·lent adherència sobre quasi tot tipus de superfícies. Excel·lent resistència tèrmica a temperatures extremes (entre -40°C i +90°C). Bona resistència als microorganismes i a la química. Pot pintar-se després de l'assecat. Adequat per al contacte amb aigua potable.

Aplicacions i instruccions d'ús:

Requereix suport llis, net, sec, sense humitat residual i el més dur possible. Es recomana la seva aplicació en un interval de temperatura entre +5°C a +40°C. En temps fred guardar el producte a 20°C abans del seu us. Formar fuelle i fons de junta per a controlar la profunditat del sellat. Manipular immediatament després de la seva aplicació. Per a una correcta aplicació la rati ample/profunditat hauria de ser 2:1 en una mínima profunditat de 10mm. La curació es aprox. de 3-4mm el dia. Netejar amb tovalloles de paper i després passar drap amb xilè.

Especificacions:

Densitat:	1.45 g/cm ³
Duresa:	Shore A +-50
Temperatura de servei:	-40 a 90°C
Temperatura de shock:	120°C
Temperatura d'aplicació:	+5 a +40°C
Assecat al tacte:	+-30-60 min.
Temps de curat:	3-4 mm/dia
Allargament ruptura:	>500%
Resistència a la tracció (50% elongació):	0.5 N/mm ²
Resistència a la tracció (100% elongació):	0.6-0.7 N/mm ²
Recuperació:	>80%
Estabilitat termal (100 dies a 80°C):	Passed
Toxicitat:	Sense restriccions una vegada curat
Colors:	Gris, blanc, negre, marró.
Presentació:	Alumini de 600 cc. En caixes de 24 u.