

TECHNIKAI ADATLAP

Termékkód: 50073C

Verzió: 8 / Dátum: 28-04-2023

Termék neve: ISOLEMFI 50073C + HARDENER 521

Gyártó: EMFI, 3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau



Leírás

Az ISOLEMFI 50073C egy kétkomponensű poliuretán ragasztó.

Alkalmazási területek

Különbéféle anyagok ragasztására használható, például: expandált vagy extrudált polisztirolhab, poliuretán vagy fenolhab, ásványgyapot, kartonozott gipszkarton, fa, laminált lap, forgácslap, poliészter, kemény PVC, acél vagy alumínium lemezek, lakkozott vagy horganyzott acéllemezek, szálcement stb.

Műszaki adatok

Tulajdonság	A komponens (50073C)	B komponens (Hardener 521)
Terméktípus	Poliéter alapú	Izocianát
Szín	Bézs	Sötétbarna
Viszkozitás (20°C)	17.000 ± 7.000 mPa.s	250 ± 100 mPa.s
Sűrűség (20°C)	1,76 ± 0,03	1,23 ± 0,02
Keverési arány (tömeg szerint)	100	25
Keverési arány (térfogat szerint)	100	35
Alkalmazási hőmérséklet	15–30°C	
Felhordhatósági idő (Pot life)	80 ± 15 perc	
Nyitott idő (20°C-on)	1 óra	
Préselési idő (20°C-on)	3 óra	
Préselési idő (45°C-on):	kb. 60 perc	
Végső kötési idő (20°C-on):	48 óra	
Hőmérséklet-állóság	-40°C – +100°C	
Végső Shore A keménység	kb. 90	
Fűtőérték	kb. 14 MJ/kg	
Tisztítás	EMFINET 683-mal a kikeményedés előtt	
Speciális adat	Szagtalan	



Használati utasítás

Felület előkészítés:

A ragasztandó felületek legyenek egyenletesek, szárazak, por- és zsírmentesek. Szükség esetén tisztítsa meg a felületeket EMFINET 683-mal, metil-etil-ketonnal (MEK) vagy acetonnal. Érzékeny anyagok esetén használjon etanolt és ellenőrizze a kompatibilitást.

Alkalmazás:

Nehezen ragasztható anyagok esetén előzetes próba javasolt. A ragasztót az egyik felületre kell felhordani pneumatikus pisztollyal, spatulával vagy hengerrel. A keverési arány: 100:25 (tömeg szerint). A felületeket egyenletesen kell nyomás alá helyezni (0,2–0,4 daN/cm²) a teljes kötés idejére.

Fontos:

- 20°C alatt: biztosítsa a megfelelő préselési időt.
- 20°C felett: figyeljen arra, hogy a nyitott és zárt idő ne legyen túl hosszú.

Tisztítás

A szerszámokat EMFINET 683-mal, MEK-kel vagy acetonnal lehet tisztítani a kikeményedés előtt. Kikeményedés után csak mechanikai eltávolítás lehetséges.

Anyagszükséglet

200–500 g/m² a felhordási módtól és a ragasztott anyagoktól függően.

Tárolás és eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban 5–25°C között tárolandó.

ISOLEMPI 50073C (A komponens): 12 hónap

HARDENER 521 (B komponens): 12 hónap

Hideg időben a csomagolást használat előtt 20°C-on kell tárolni.

Csomagolás

50073C (A komponens): 250 kg hordó

521 (B komponens): 250 kg hordó,

További csomagolási lehetőségeért kérjük, vegye fel a kapcsolatot velünk.



Biztonság

Használat előtt olvassa el mindkét komponens biztonsági adatlapját. A terméket mindig a hatályos előírások, szabályozások és a gyártói utasítások szerint alkalmazza.