

TECHNIKAI ADATLAP

Termékkód: 50134C

Verzió: 6 / Dátum: 06-05-2021

Termék neve: ISOLEMFI 50134C MONO

Gyártó: EMFI, 3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau



Leírás

Az ISOLEMFI 50134C MONO egy egykomponensű, nedvességre keményedő poliuretán ragasztó.

Alkalmazási területek

Elsősorban szendvicspanelek gyártására szolgál (lakókocsik, lakóautók, műszaki padlók, fali panelek, homlokzati burkoló panelek). Alkalmas különféle szigetelőanyagok – például poliuretán hab, extrudált vagy expandált polisztirol stb. – ragasztására fához, acél- vagy alumíniumlemezekhez, valamint bizonyos műanyagokhoz. A kikeményedett film kiváló hőállósággal és jó hidrolízisállósággal rendelkezik.

Műszaki adatok

Szín	Bézs
Viszkozitás (20°C)	4.000 ± 1.000 mPa.s (Brookfield RVT 3/10 rpm)
Sűrűség (20°C)	1,085 ± 0,020
Alkalmazási hőmérséklet	15–30°C
Nyitott idő (20°C-on)	30 perc *
Préselési idő (20°C-on)	75 perc *
Vízállóság	Jó
Kezdeti kötési idő (20°C)	24 óra *
Hőmérséklet-állóság	-40°C – +100°C
Tisztítás	EMFINET 683-mal a kikeményedés előtt
* Vízpermetezéssel az adhéziós rétegen	



Használati utasítás

Felület előkészítés:

A ragasztandó felületek legyenek egyenletesek, szárazak, por- és zsírmentesek. Szükség esetén tisztítsa meg EMFINET 683-mal, metil-etil-ketonnal (MEK) vagy acetonnal. Érzékeny anyagok esetén etanol használata javasolt. Szükség esetén a fémfelületeket előzetesen csiszolja meg, majd zsírtalanítás után hagyja megszáradni.

Alkalmazás:

A ragasztót az egyik felületre kell felhordani pneumatikus pisztollyal, extrudálással vagy hengerrel. A felületet egyenletesen ossza el, majd helyezze nyomás alá úgy, hogy az anyag ne deformálódjon visszafordíthatatlanul. Az egyik felületnek porózusnak kell lennie vagy nedvességet kell tartalmaznia. Ha mindkét felület nem porózus, a préselés előtt vízpermetezés szükséges (10–15 g víz 100 g ragasztóra).

Fontos:

20°C alatt: biztosítsa a megfelelő préselési időt.

20°C felett: ügyeljen arra, hogy a nyitott és zárt idő ne legyen túl hosszú, ellenkező esetben hibás ragasztás fordulhat elő.

Tisztítás

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

Anyagszükséglet

100–150 g/m² a felhordási módtól és a ragasztott anyagoktól függően.



Tárolás és eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban 6 hónapig eltartható, 25°C alatti hőmérsékleten tárolva. Hideg időben a csomagolást használat előtt kb. 20°C-on kell tartani.

Csomagolás

220 kg fémhordó

1.000 kg konténer

További csomagolási lehetőségeikért 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.