

Műszaki adatlap

LAMOLTAN®-Poliuretán kemény habrendszer

NG 57-50-6

(112470)

Általános tudnivalók:

LAMOLTAN® NG 57-50-6 poliuretán habrendszer egy vízzel működő kétkomponensű rendszer merev zártcellás poliuretán hab előállítására.

Alkalmazási terület:

Ezt a rendszert főként általános habként használják. A jó tapadás elérése érdekében a habbal érintkező felületeket kb. 35 ° C - 45 ° C-ra kell felfelemelegíteni. Ha szükséges, az alumíniumot tapadást elősegítő szerrel előkezelni szükséges.

Műszaki adatok:

Keverési arány:

NG 57-50-6

Súly arány:

100 : 120

Reakcióidő 20°C-on:

Indulási idő:

kb. 57 ± 4 sec.

Kötési idő:

kb. 226 ± 10 sec.

Kiterjedési

kb. 270 ± 15 sec.

idő:

Térfogat sűrűség*), (kézi keverés
+20°-on)

kb. 50 ± 3 kg/m³

100-g kezdő menny. teszt edényben
szabadon kevert:

Viszkozitás +20°C-on:

Komponens A

kb. 1400 ± 200 mPas

Komponens B

kb. 280 ± 70 mPas

Sűrűség + 20°C-on:

Komponens A

kb. 1,05 g/ml

Komponens B

kb. 1,23 g/ml

Szín:

Komponens A

sárgás, világos

Komponens B

Sötétbarna

*) A gépi feldolgozás során a térfogatsűrűség kisebb lehet. A kereskedelmi forgalomban kapható gépek esetében kb. 42-45 kg / m³ térfogatsűrűség érhető el. A sűrűséget mindig a munkát végző ellenőrzi..

LAMOLTAN®-Poliuretán kemény habrendszer NG 57-50-6 (112470)

Raktározási feltételek

A komponens:

- a) Fagymentesen tárolni!
- b) Nedvességre érzékeny, tartályt zárva tartani, hogy ne vegye fel a levegő nedvességét.
- c) Megengedett raktározási idő eredeti tartályban: 3 hónap +15°C bis +20°C-on.
- d) 30 °C felett ne raktározzák!

B komponens:

- a) Fagy károsíthatja, részben kristályosodhat.
- b) Kedvező raktározási hőmérséklet: +10°C és +30°C között.
- c) Raktározható: 6 hónapon keresztül zárt tartályban.
- d) Mindenképpen szárazon tárolni! Vízrel és levegő páratartalmával reakcióba lép. Megkezdett tartályt minden használat után rögtön jól visszazárni.
- e) Lobbanáspont: 200°C
- f) MAK-érték: 0,005 ppm

B komponens általános jellemzői:

A B komponens difenil-metán-4,4'-diizocianát (MDI) folyékony, sötétbarna keveréke izomerekkel és magasabb funkciójú homológokkal. Az A komponenssel együtt merev poliuretán (PUR) habok előállítására használják.

Biztonsági előírások és óvintézkedések:

Kérem, vegyék figyelembe „Biztonsági előírások és óvintézkedések” adatlapunkat és az A és B komponens biztonságtechnikai adatlapjait, amikor LAMOLTAN®- Polyurethan-szilárd habrendszerrel dolgoznak.

Tanács:

A használatra vonatkozó, szóban vagy írásban, valamint a tesztek kapcsán adott műszaki tanácsainkat legjobb tudásunk szerint nyújtjuk. Azonban ezen felül a Vevőt terheli a felelősség, hogy személyesen is teszteket végezzen a leszállított áruval, megbizonyosodva annak a tervezett felhasználásra való alkalmasságáról. A termékek feldolgozása, felhasználása és felhordása hatáskörünkön kívül áll, és a Felhasználó felelősségét képezi. Fenntartjuk a jogot a termék előállítási receptjének megváltoztatására, ha az műszaki előnnyel jár, feltéve, hogy a fenti specifikációkat ez nem érinti. Műszaki tanácsadó szolgáltatásunk rendelkezésre áll a fent leírt termék kezelése és felhasználása során felmerülő mindennemű kérdések esetén. A jelen javaslattal minden, a jelen termékre előzőleg kiadott figyelmeztetés érvénytelenné válik, amennyiben azoknak tartalma eltérő lenne.

19.12.2003/átdolgozva: 08.08.2014