Technikai adatlap 06.17 **Poliuretán faragasztó D4**

Termék

Poliuretán alapú egykomponensű ragasztó, amely a levegő nedvességének hatására vulkanizálódással keményedik ki és kemény, vízálló kötést képez.

Tulajdonságok

- Kikeményedés után átlátszó
- Gyors tapadás, kis kitöltőképesség
- Bel- és kültéri alkalmazásra; nedvesség- és vízálló - ellenállóság D4;
- A ragasztott kötés nagyfokú szilárdsága a fa – poliuretán – polisztirol kombinációban

Alkalmazás

- Faszerkezetek, rétegragasztott hasábok és gerendák ragasztása
- Olyan csapolt kötések, amelyeknél elvárás a nagyfokú szilárdság és a vízállóság
- Fa ragasztása poliuretán táblákra, polisztirolra, fémre stb.
- Egzotikus és zsíros faanyagok ragasztása
- Kemény habszigetelő anyagok, EPS, fenolikus habok vagy kőgyapot táblák ragasztása gipszkarton, cementszálas vagy farostlemez lapokra, acéllemezekre és fára.

Kiszerelés

Tégely 250 g, 500 g

Szín

Mézbarna

Műszaki adatok

Bázis	-	poliuretán	
Konzisztencia	-	folyékony	
Sűrűség	g/ml	1,13 ± 0,03	
Viszkozitás	mPa.s	$(10,5\pm3,5).10^3$	Brookfield szerint
Hőállóság	°C	–30 / +100	kikeményedés után
Hőállóság	°C	–15	szállításkor
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +30	
A fa nedvességtartalma	%	8–10	a fa egyensúlyi nedvessége beltéri környezetben
		12–16	a fa egyensúlyi nedvessége kültéri környezetben
Szellőzési idő	perc	≈ 16	20 °C-on, 50 % rel. pár. mellett
Présnyomás	MPa	0,2	puhafák
	MPa	0,5	keményfák
Maximális présnyomás	MPa	1,5	Úgy, hogy ne sérüljön a kötés vagy a fa, tekintettel arra, hogy présről vagy asztalos szorítókról stb. van-e szó.
Préselési idő	perc	kb. 60	20 °C-on
Teljes kikeményedés	óra	24	23 °C-on, 65 % rel. pár. mellett
Vízállóság	-	B4	DIN 68602 szerint
	-	D4	az EN 204 szerint
Eltarthatóság	hónap	12	+5 és 25 °C közötti hőmérsékleten
Anyagszükséglet	g/m^2	120-250	az aljzat nedvszívó képességétől függően

Korlátozások

Egyebek között nem alkalmas PE-, PP-, gyantás aljzatra és teflonfelületekre.

Aljzat

Tisztának, száraznak, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie.

Az aljzat kezelése (előkészítése)

A kikeményedés meggyorsításához a porózus (nedvszívó) aljzat (víz) porlasztóval nedvesíthető.

Technikai adatlap 06.17 **Poliuretán faragasztó D4**

Felhasználás A ragasztót a ragasztott felületre igény szerint teljes felületen és egyenletesen hordjuk fel. A ragasztandó anyagot illessze az aljzatra, enyhén nyomja rá majd szorítsa le (rögzítse). A ragasztó enyhén megdagad, a rögzítést minél előbb végre kell hajtani.

Ajánlás A kikeményedés meggyorsítására a porózus (nedvszívó) aljzat porlasztóval, enyhe vízpermettel (10–15 g/m^2) nedvesíthető.
A 20 °C alatti hőmérsékleten végzett munka esetén győződjön meg arról, hogy a rögzítés időtartama megfelelő hosszúságú.
A 20 °C feletti hőmérsékleten végzett munka esetén győződjön meg arról, hogy a nyitott időtartam nem aránytalanul rövid tekintettel a ragasztott kötés bonyolultságára.

Megjegyzés A hőmérséklet növelésével az alkalmazás során gyorsabb szilárdulás és a teljes kikeményedési idő rövidülése érhető el.

Tisztítás Anyag: Aceton, perklóretilén
Kéz: kéztisztító paszta, szappan és víz.

Biztonság Lásd «Biztonsági adatlap 06.17».

Frissítés Frissítés dátuma: 2013. 11. 13. Készült: 2002.11.11.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.