

PENOSIL

MŰSZAKI ADATLAP

PENOSIL StyroFix 615

Akril ragasztó polisztirolhoz

Oldószermentes, használatra kész ragasztó poliakrilát diszperzió alapon, beltéri felhasználásra.

Főbb előnyök

- Kiváló tapadás számos anyaghoz
- Alacsony szag
- Oldószermentes
- Festhető (előzetesen tesztelje)
- UV- és nedvességálló

Alkalmazási területek

- Különböző építőanyagok ragasztására alkalmas.
- Faépítőelemek rögzítéséhez.
- Fa-, gipsz- és dekorációs panelek rögzítése a csavaros kötések megerősítésével és a csavarok számának csökkentésével.
- Asztaloselemek felszerelése
- ajtó- és padlószegélyek.
- Gipszdekorációk és dekoratív panelek ragasztása.



Szín

Fehér.

Csomag

280 ml-es patron, 12 db/doboz.

400 ml-es fóliacsomag, 28 db/doboz.

600 ml-es fóliacsomag, 20 db/doboz.

Tárolási feltételek és eltarthatóság

Garantált tárolási idő 12 hónap a gyártás dátumától számítva, amennyiben zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten. Fagyás elkerülendő. Rövid távú hidegállóság 10 nap -18 °C...0 °C hőmérsékleten. Fagy-olvadás ellenállás 5 ciklus -18 °C és +23 °C közötti hőmérsékleten, egy ciklus 48 óráig tart (24 óra -18 °C-on és 24 óra +23 °C-on).

PENOSIL StyroFix 615

Tapadás

- Polisztirol
- Fa
- Csiszolatlan kő
- Beton
- Gipszkarton
- Kerámia
- Kőművesmunka
- Papír, karton.

Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Egység
Alap	Akril	
Állag	Pasztas	
Sűrűség (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Nyitott idő	2...3	perc
Kötési sebesség	2...3	mm/24 óra
Felhordási hőmérséklet	+5...+30	°C
Üzemi hőmérséklet	-30...+70	°C
Shore A keménység (ISO 868)	40	
Szakítószilárdság (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Nyúlás töréskor (ISO 37)	40	%
Kikeményedett ragasztó nyírószilárdsága (WGM214)	32	kg/cm ²
Kikeményedett ragasztó szakítószilárdsága (WGM214)	8	kg/cm ²
Kezdeti tapadási nyírószilárdság (WGM214)	0,07	kg/cm ²
Kezdeti tapadási szakítószilárdság (WGM214)	0,15	kg/cm ²

A felütnetetett paramétereket +23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett mérték.

Felhordási utasítás

Felhordási feltételek

A felhordási hőmérséklet +5 °C és +30 °C között legyen.

A ragasztó kötési folyamata során nedvesség szabadul fel. Ezért a helyiségeket megfelelően szellőztetni kell a páratartalom csökkentése érdekében. A kötés lelassulhat, ha az összekötendő felületek nem porózusak.

Felületelőkészítés

A felületeknek száraznak, por-, laza részecskék- és olajmentesnek kell lenniük. A nem porózus felületeket oldószerral és tiszta, szálmentes pamutkendővel kell megtisztítani. Az oldószer feleslegét elpárolgás előtt tiszta kendővel kell eltávolítani.

PENOSIL StyroFix 615

Alkalmazási módszer

Vágja le a patron menetes végét, majd csavarja rá a felhordó fúvókát a ragasztó irányításához. Vágja le a menetes végét úgy, hogy megfelelő nyílás jöjjön létre a felhordáshoz. Helyezze a patron az applikátorral együtt a pisztolyba, és töltsen meg a felhordó fúvókát ragasztóval úgy, hogy többször megnyomja a pisztoly ravaszát. Vigye fel a ragasztót az összekötendő felületre, majd azonnal nyomja rá az aljzatra.

A termék teljes kikeményedéséig támasztékot kell biztosítani. A kikeményedés ideje alatt óvja a ragasztót a nedvességtől, és gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Tisztítás

A meg nem kötött ragasztót vízzel vagy PENOSIL tisztító törlőkendővel tisztítsa meg. A megkötött ragasztót mechanikusan kell eltávolítani.

Korlátozások

- Nem alkalmas olyan felületekre, amelyek állandóan vízzel érintkeznek.
- PE, PP, PTFE (Teflon®) felületeken nem tapad.
- Az elemek merev összeköttetést képeznek, ezért a ragasztó nem alkalmas mozgó csatlakozásokhoz.
- A lehetséges aljzatok széles választéka miatt előzetes kompatibilitási tesztet javasolunk.

Biztonsági előírások

A felhordás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről, és viseljen a szükséges egyéni védőfelszerelést. További biztonsági információk a biztonsági adatlapban (SDS) találhatóak.

Megjegyzés: A jelen dokumentációban szereplő utasítások a gyártó által elvégzett teszteken alapulnak, és jóhiszeműen kerültek közzétételre. Az anyagok és az aljzatok közötti eltérések, valamint a befolyásunkon kívüli különböző alkalmazási lehetőségek miatt a gyártó nem vállal felelősséget az elért eredményekért. Minden esetben ajánlott a termék alkalmasságát a felhasználás helyszínén tesztelni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.

Ez a műszaki adatlap felváltja és hatályon kívül helyezi az ugyanazon termékre vonatkozó összes korábbi adatlapot.

2026.04.23. 12:59:00