

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL SpeedFix Deco 615

Lepidlo pro dekorativní prvky a interiéry

Lepidlo na bázi polyakrylátové disperze bez zápachu připravené k použití, určené pro instalační práce uvnitř budov.

Hlavní výhody

- Vynikající přilnavost k široké škále materiálů
- Jemná vůně
- Bez rozpouštědel
- Lze přetírat (doporučuje se předchozí test)
- Odolnost proti UV záření a vlhkosti

Oblasti použití

- Je vhodný pro lepení různých stavebních materiálů.
- Montáž prvků dřevěné konstrukce.
- Lepení dřevěných desek, sádrových a dekorativních desek za účelem zpevnění šroubových spojů a snížení jejich počtu.
- Montáž truhlářských prvků.
- Montáž dveřních a podlahových lišt.
- Lepení sádrových dekorací a stěnových panelů.



Barva

Bílý.

Balení

Kartuše 280 ml, 12 ks. v balení.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 12 měsíců od data výroby, při skladování v uzavřeném originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Zabraňte zamrznutí. Krátkodobá odolnost proti chladu: 10 dní při teplotách od -18°C do 0°C. Odolnost proti cyklu zmrazení-rozmrazení: 5 cyklů při -18°C a +23°C, kde jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18°C a 24 hodin při +23°C).

PENOSIL SpeedFix Deco 615

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Dřevo
- polystyren
- Neřezaný kamenný beton
- Sádrokarton
- Keramika
- stěn
- Papír, lepenka

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Konzistence	Krém na boty	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Otevřená doba	2...3	Min
Rychlost vytvrzování	2...3	mm/24h
Teplota aplikace	+5...+30	°C
Provozní teplota	-30...+70	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	40	
Pevnost v tahu (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	40	%
Pevnost ve smyku vytvrzeného lepidla (WGM214)	32	kg/cm ²
Pevnost v tahu vytvrzeného lepidla (WGM214)	8	kg/cm ²
Počáteční pevnost ve smyku (WGM214)	0,07	kg/cm ²
Počáteční přilnavost v tahu (WGM214)	0,15	kg/cm ²

Parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti.

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C.

Během procesu vytvrzování lepidla se uvolňuje vlhkost. Místnosti by proto měly být řádně větrány, aby se snížila úroveň vlhkosti. Vytvrzování může být pomalejší, pokud jsou lepené povrchy neporézní.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, zbavené prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by měly být čištěny rozpouštědlem a čistým bavlněným hadříkem, který nepouští vlákna. Přebytečné rozpouštědlo by mělo být odstraněno před odpařením.

PENOSIL SpeedFix Deco 615

Metoda aplikace

Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro aplikaci lepidla. Odřízněte špičku tak, abyste získali vhodný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a naplňte trysku lepidlem několikanásobným stiskem spouště pistole. Naneste lepidlo na lepený povrch a ihned přitlačte na podklad.

Udržujte tlak, dokud není lepidlo zcela vytvrzeno. Během vytvrzování chraňte lepidlo před vlhkostí a zajistěte dobré větrání.

Čištění

Nevytvrzené lepidlo očistěte vodou nebo čisticími ubrousky PENOSIL. Vytvrzené lepidlo se odstraňuje mechanicky.

Omezení

- Nevhodné pro povrchy v neustálém kontaktu s vodou.
- Nepřilne k polyetylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Komponenty budou mít tuhé spojení, a proto lepidlo není vhodné pro pružné spoje.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje provést počáteční test kompatibility.

Bezpečnostní instrukce

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání a používejte nezbytné osobní ochranné prostředky. Podrobnější bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testování výrobcem a jsou poskytnuty v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a četným možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, není výrobce odpovědný za získané výsledky. Vždy se doporučuje provést test vhodnosti výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění.

Tento technický list nahrazuje a ruší platnost všech předchozích datových listů pro stejný produkt.

08-04-2025 15:19:38