

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL SpeedFix DuraGrip 697

Super silné interiérové lepidlo

Akrylátové disperzní lepidlo připravené k okamžitému použití s vynikající počáteční lepivostí pro interiérové aplikace.

Hlavní výhody

- Silná počáteční vazba
- Odolný vůči UV záření a vlhkosti
- Bez rozpouštědel
- Prakticky bez zápachu (jemná vůně)
- Možnost lakování barvami na vodní bázi
- Dobrá přilnavost k většině stavebních a dokončovacích materiálů

Oblasti použití

- Lepení různých stavebních materiálů
 - Montáž dřevěných desek a sádrokartonových desek
 - Zesílení šroubových spojů a snížení počtu potřebné šrouby
- Montáž ozdobných lišt na dveře, podlahy a další dekorativní detaily

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Dřevo
- Neřezaný kamenný beton
- Sádrokarton
- Keramika, Zdivo
- Polystyrén
- papír, lepenka
-



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.

PENOSIL SpeedFix DuraGrip 697

Technické klasifikace a certifikace

- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Konzistence	Krém na boty	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,3	g/ml
Otevřená doba	10	Min
Rychlost vytvrzování	2...3	mm/24h
Teplota aplikace	+5...+30	°C
Provozní teplota	-30...+70	°C
Tvrdość Shore A (ISO 868)	70	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	4,5	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	4,8	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	150	%
Pevnost ve smyku vytvrzeného lepidla (WGM214)	34	kg/cm ²
Pevnost v tahu vytvrzeného lepidla (WGM214)	13	kg/cm ²
Počáteční pevnost ve smyku (WGM214)	0,05	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 +30 °C. Během procesu vytvrzování lepidla se uvolňuje vlhkost. Proto by místnosti měly být řádně větrané, aby se snížila.

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.

Metoda aplikace

Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro aplikaci lepidla. Odřízněte trysku tak, abyste získali správný 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 v místě aplikace.

PENOSIL SpeedFix DuraGrip 697

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 polyetylen (PE), polypropylen (PP) ani PTFE (teflon®).
- Komponenty budou mít tuhé spojení, a proto lepidlo není vhodné pro pružné spoje.
- Vzhledem k široké škále možných povrchů 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 16:10:58