

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

PENOSIL Premium SpeedFix High Tack 707

Univerzální jednosložkové elastické lepidlo s velmi dobrou počáteční lepivostí pro vnitřní i venkovní použití. Na základě hybridní technologie.

- Extrémně vysoký počáteční záběr
- Rychlé vytvrzení a téměř žádné smršťování
- Vytváří pevnou a pružnou vazbu
- Vynikající přilnavost k široké škále materiálů
- Velmi dobrá odolnost proti UV záření, povětrnostním vlivům a stárnutí
- Bez silikonů, izokyanátů a rozpouštědel
- Nekorozivní
- Tlumení nárazů a vibrací
- Pro použití v interiéru i exteriéru
- Lze aplikovat na vlhké povrchy
- Možnost lakování (předchozí test)

Oblast použití

Vhodné pro lepení a těsnění v interiéru i exteriéru. Stavební lepidlo s vysokou přilnavostí se používá k lepení kovu, kamene a dřeva a k lepení v místech, která vyžadují mimořádně silný spoj. Dobře přilne k většině stavebních materiálů, jako je dřevo, cihly, beton, sklo, měď, pozinkovaná ocel, hliník atd. Lepení panelů pro karavany, obytné vozy a užitková vozidla. Lepicí a těsnicí hmota má dobré vlastnosti tlumení vibrací a hluku.

Podmínky použití

Všechny povrchy musí být suché, bez prachu, očištěné od nečistot, mastnoty, oleje a vody. Teplota použití +5 °C až +40 °C.

Pokyny k aplikaci

Před použitím vyzkoušejte přilnavost lepicího tmelu na podkladu, abyste se ujistili, že je výrobek vhodný pro zamýšlený účel. Povrchy musí být zbaveny mastnoty, oleje, prachu a volných částic.

Odřízněte konec kazety se závitem a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování lepidla.

Vložte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte aplikační trysku lepicím tmelem.

Aby byl spoj čistý, použijte před umístěním detailu maskovací pásku. Před konečným vytvrzením lepidla pásku odstraňte.

Při lepení je třeba spojované plochy potřít lepidlem a poté je k sobě přitisknout. Díly nechte 2 hodiny pod tlakem. U kritických spojů je třeba díly udržovat pod tlakem až do úplného vytvrzení hmoty (viz technické informace).

Čištění

Čisticí ubrousky PENOSIL Premium nebo organická rozpouštědla, jako je aceton nebo bílý líh použijte k odstranění nevytvrzeného lepidla. Vytvrzené lepidlo by mělo být odstraněno mechanicky.

Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Pracovní doba	min.	5–10
Finální vytvrzení	mm/24 h	2,5–3
Hustota (DIN 53479)	g/cm ³	1,55
Vlastnosti vytvrzeného lepidla		
Tvrdost (Shore A)		65
Pevnost v tahu (ISO 37)	N/mm ²	2,5
Prodloužení při bodu zlomu (ISO 37)	%	>250
Teplotní odolnost po vytvrzení	°C	-40...+90

Uvedené parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Barva

Bílá.

Balení

Plastová kazeta o objemu 290 ml, 12 kazet v krabici.

Fóliové balení 600 ml, 20 ks v krabici.

Podmínky skladování

Zaručená doba skladování 12 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém a chladném místě při teplotě od +5 °C do +25 °C.

Omezení

Nepoužívejte lepidlo jako těsnicí hmotu pro zasklívání, na bitumenové podklady nebo na stavební materiály, z nichž by mohly vytékat oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla. (např. pryž, chloropren, EPDM, ...). Nedochází k přilnavosti k PE, PP, PTFE (teflon®). Nepoužívejte k utěšňování akvárií a podvodních spojů. Před použitím na přírodním kameni vyzkoušejte. Vzhledem k široké škále možných podkladů doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Bezpečnostní regulace

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při zasažení očí je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Vysoce hořlavý, chraňte před zdroji vznícení, otevřeným ohněm a nekuřte v blízkosti výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu výrobku (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci vycházejí ze zkoušek provedených výrobcem a jsou předkládány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a podkladech, jakož i k různým možnostem aplikace, které jsou mimo naši kontrolu, výrobce neručí za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje vyzkoušet vhodnost výrobku v místě aplikace.