

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL SpeedFix High Tack 707

Univerzální, silné, vysoce kvalitní lepidlo na bázi hybridního polymeru s velmi dobrou přilnavostí a obzvláště silným počátečním lepením.

Hlavní výhody

- Lepidlo s vysokou přilnavostí.
- Extrémně silná počáteční adheze.
- Rychlé vytvrzení téměř bez smršnění.
- Vytváří silný a pružný lepený spoj.
- Vynikající přilnavost k široké škále materiálů.
- Výborná odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a stárnutí.
- Neobsahuje silikon, isokyanát ani rozpouštědla.
- Nekorozivní.
- Tlumí nárazy a vibrace.
- Pro použití v interiéru i exteriéru.
- Lze aplikovat na vlhké povrchy.
- Lakovatelné (předem vyzkoušejte).

Oblasti použití

- Vhodné pro lepení a těsnění v interiéru i exteriéru.
- Stavební lepidlo s vysokou přilnavostí se používá pro lepení v místech, která vyžadují extrémně silný lepený spoj.
- Dobře přilne k většině stavebních materiálů.
- Slouží k lepení panelů u karavanů, obytných vozů a užitkových vozidel.
- Lepicí a těsnicí hmota dobře tlumí vibrace a hluk.

Přilnavý

- Kov
- Kámen
- Dřevo
- Beton
- Cihly
- Zdiva
- Hliník
- Pozinkovanou ocel
- PVC
- EPDM

Pokyny k aplikaci

Podmínky použití

Teplota aplikace v rozmezí +5 °C a +40 °C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, čisté od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by se měly čistit rozpouštědlem a čistým bavlněným hadříkem, z kterého se neuvolňují chloupky. Přebytečné rozpouštědlo je třeba odstranit čistým hadříkem dříve, než se odpaří.

Způsob použití

Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování lepidla. Konec se závitem seřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku lepidlem. Lepidlo naneste na spojovaný povrch a ihned přitlačte na podklad. Do úplného vytvrzení lepidla zajistěte potřebnou podpěru. Po dobu vytvrzování chraňte lepidlo před vlhkostí a zajistěte dobré větrání.

Čištění

Nevytvrzené lepidlo odstraňte pomocí rozpouštědla, jako je aceton, nebo použijte čisticí ubrousky PENOSIL. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Základ	Hybrid	
Konzistence	Pasta	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Otevřená doba	5	min
Rychlost vytvrzování	2...3	mm/24 h
Teplota aplikace	+5...+40	°C
Provozní teplota	+40...+90	°C
Trvanlivost	12	měsíce
Tvrdość Shore A (ISO 868)	65	
Vlastnosti vytvrzeného tmelu		
E-Modulus 100% (ISO 37)	2,3	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	2,0	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	200	%
Pevnost vytvrzeného lepidla ve smyku (WGM214)	37	kg/cm ²
Pevnost vytvrzeného lepidla v tahu (WGM214)	17	kg/cm ²

Uvedené hodnoty byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Technická klasifikace a certifikáty

- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- French A+ – nízké emise

Barva

Bílá

Balení

290ml kartuše, 12 kusů v krabici.
400ml balení ve fólii, 28 ks v krabici.
600ml balení ve fólii, 20 ks v krabici.

Podmínky skladování a doba použitelnosti

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

Omezení

- Nepoužívejte pro utěsnění akvárií a podvodních spár.
- Před použitím na přírodní kámen proveďte zkoušku.
- Nedochozí k přilnavosti k PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Vzhledem k široké škále možných podkladů doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Bezpečnostní regulace

Při aplikaci zajistěte dostatečné větrání a používejte potřebné osobní ochranné prostředky. Konkrétnější bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (BL).

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. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobků bez předchozího upozornění. Tento TL nahrazuje všechny předchozí technické listy stejného výrobku a je jim nadřazen.