

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL TurboTack Crystal 717

Ultra rychlé transparentní hybridní lepidlo

Silné, jednosložkové, flexibilní hybridní lepidlo s vysokou počáteční přilnavostí a vysokou pevností lepení. Lepidlo rychle dosahuje maximální pevnosti a je ideální pro četné montážní aplikace, které vyžadují flexibilitu a průhlednost.

Hlavní výhody

- Křišťálově čistý vzhled
- Extrémně vysoká počáteční přilnavost ■ Vytváří silné a pružné spojení
- Nekorozivní
 - Lze použít na vlhké povrchy
 - Nesráží se

Oblasti použití

- Flexibilní lepidlo pro mnoho aplikací ve stavebnictví, jako jsou upevňovací panely, profily, soklové lišty, izolační desky, parapety, rámy, střešní tašky atd.
- Pro všechny druhy pevných spojů, kde je vyžadována pružnost a průhlednost.

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sklo
- Eloxované hliníkové dřevo
- Keramika stěn
- Plasty (s vhodným základním nátěrem)



Barva

Transparentní.

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 +25 °C.

PENOSIL TurboTack Crystal 717

Technické klasifikace a certifikace

■ EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise

■ Francouzština A+ - nízké emise

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Hybrid	
Konzistence	Tixotropní pasta	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Doba tvorby filmu (doba tvorby poverchové slupky)	10	Min
Rychlost vytvrzování	2...3	mm/24h
Odpor proudění (ISO 7390)	0	Milimetr
Teplota aplikace	+5...+40	°C
Provozní teplota	-40...+90	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	60	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	1,88	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	4,87	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	300 >	%
Pevnost v tahu vytvrzeného lepidla (WGM214)	40	kg/cm ²
Počáteční pevnost ve smyku (WGM214)	0,026	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.

Příprava povrchu

Lepené povrchy musí být čisté a zbavené oplachovacích látek, prachu, mastnoty a jiných nečistot, které mohou ovlivnit přilnavost. Doporučuje se, aby podklady byly pokud možno suché nebo mírně vlhké, ale ne mokré. Natřené povrchy musí být zcela vytvrzené a bez odlupujících se barvy.

V případě potřeby vyplňte všechny otvory a nerovnosti v podkladu, abyste dosáhli co nejrovnějšího povrchu.

Nanášení:

Před zahájením procesu lepení se doporučuje provést test přilnavosti. Může se stát, že některé podklady bude potřeba pro lepší přilnavost opatřit základním nátěrem.

PENOSIL TurboTack Crystal 717

Metoda aplikace

Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro aplikaci lepidla. Ořízněte špičku tak, abyste získali vhodný otvor pro aplikaci.

Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a naplňte trysku lepidlem několikanásobným stiskem spouště pistole.

Jakmile je podklad hotový, naneste lepidlo rovnoměrně stříkáci pistolí. Pokud používáte základní nátěr, počkejte před nanesením lepidla doporučenou dobu schnutí základního nátěru a poté naneste lepidlo ve stanovené otevřené době.

Lepidlo nanášejte v prouzcích nebo malých tečkách každých několik centimetrů na lepený povrch. Plochy okamžitě spojte v požadované poloze a pevně přitlačte.

V případě potřeby použijte lepicí pásku, klíny nebo jiné příslušenství k podepření lepených dílů během prvních hodin Léčící.

Nesprávně umístěnou součást lze snadno odpojit a přemístit během několika minut po aplikaci. Poté znovu zatlačte.

Čištění

Nevytvrzené lepidlo lze odstranit rozpouštědly, jako je lakový benzín, aceton nebo speciálními čisticími ubrousky. Vytvrzené lepidlo lze odstranit mechanicky. V případě potřeby použijte odstraňovač tmelu.

Omezení

- Nevhodné pro utěsnění akvárií nebo podvodních spár.
- Doporučuje se provést počáteční test kompatibility povrchů z přírodního kamene.
- Nepřilne k polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje provést počáteční test kompatibility. Je nutné dodržet
- datum spotřeby!

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 16:22:00