

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL SpeedFix Crystal 799

Transparentní hybridní lepidlo

Víceúčelové jednosložkové, flexibilní hybridní lepidlo určené pro vnitřní i venkovní použití. Na základě hybridní technologie.

Hlavní výhody

- Křišťálově čistý
- Lze použít na vlhké povrchy
- Nekorozivní
- Odolný vůči UV záření a povětrnostním podmínkám
- Lakovatelný Nesráží se
-
- Neobsahuje žádné škodlivé složky
- Vynikající přilnavost k většině materiálů

Oblasti použití

- Je vhodný pro lepení a utěsňování uvnitř i venku.
- Vysoce přilnavé stavební lepidlo používané v oblastech, které vyžadují extrémně pevné spojení.
- Dobře přilne k většině stavebních materiálů.
- Lepení panelů v obytných automobilech, karavanech a užitkových vozidlech.
- Lepicí tmel má dobré vlastnosti tlumení vibrací a hluku.



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 +30 °C.

PENOSIL SpeedFix Crystal 799

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Beton,
- zdivo,
- keramika,
- dřevo,
- hliník
- Pozinkovaná ocel
- Polykarbonát
-

Technické klasifikace a certifikace

- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Hybrid	
Konzistence	Krém na boty	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Otevřená doba	10	Min
Rychlost vytvrzování	2...3	mm/24h
Teplota aplikace	+5...+40	°C
Provozní teplota	-40...+80	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	50	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	1	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	2,5	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	270	%
Modul pružnosti 100 % (ISO 8339)	1	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 8339)	1	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	60	%
Pevnost ve smyku vytvrzeného lepidla (WGM214)	43	kg/cm ²
Pevnost v tahu vytvrzeného lepidla (WGM214)	13	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.

PENOSIL SpeedFix Crystal 799

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 pod úhlem 45°, čímž vytvoříte vhodný aplikační otvor. Poté našroubujte trysku aplikátoru na kartuši. Umístěte kartuši spolu s aplikátorem do pistole, kterou chcete stlačit, a ujistěte se, že pistole je vhodná pro kartuši, kterou používáte. Naplňte trysku lepidlem několikanásobným stisknutím spouště pistole. Naneste lepidlo na povrch, který chcete spojit, a poté kusy ihned přitlačte k sobě. Udržujte tlak, dokud není lepidlo zcela vytvrzeno. Chraňte lepidlo před vlhkostí a zajistěte dobré větrání během procesu vytvrzování.

Čištění

Nevytvrzené lepidlo očistěte rozpouštědlem (např. acetonem) nebo čistícími ubrousky PENOSIL. Vytvrzené lepidlo se odstraňuje mechanicky.

Omezení

- Nevhodné pro utěsnění akvárií nebo podvodních spár.
- Doporučuje se provést počáteční test kompatibility povrchů z přírodního kamene.
- Nepřilne k polyetylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Vzhledem k široké škále možných povrchů se doporučuje provést počáteční test kompatibility. Je nutné dodržet Je
- 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 16:40:54