

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Seal&Fix 709

Lepiaca hmota

Jednosložkové, pružné tesniace lepidlo na báze hybridného polyméru, ktoré vytvrdzuje pod vplyvom vzdušnej vlhkosti a neobsahuje silikón, izokyanáty, rozpúšťadlá a zápach.

Hlavné výhody

- Flexibilný, vhodný pre materiály s pohyblivou konštrukciou, rôzne typy škár a nerovných povrchov.
- Vynikajúca odolnosť proti UV žiareniu, starnutiu a vodotesnosť.
- Možno použiť na vlhké podklady. ■ Možnosť maľovania akrylovými farbami.
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov

Oblasti použitia

- Spojenie a tesnenie vnútorných aj vonkajších častí; montáž parapetov, profilov, izolačných a dekoratívnych panelov atď.
- Vytvorte trvalé spoje a utěsněte povrchy, ktoré sa pri vystavení poveternostným vplyvom rozťahujú, zmršťujú alebo pohybujú (až 12,5 % pohybu).
- Izolácia a tesnenie škár, aj na povrchoch, kde nie je možné použiť kyselinovzdorné silikóny alebo menej pružné tesniace lepidlá.
- Zvuková izolácia a tesnenie zariadení v oblasti ventilácie, kanalizácie a automobilového priemyslu, ako aj pre audio zariadenia.
- Vyhlazovanie a tesnenie škár podláh a panelov. ■ Vyztuženie skrutkových spojov.
- Chemická odolnosť: odolnosť voči sladkej, slanej a tvrdej vode, čistiacim prostriedkom, únikom uhľovodíkov, zriedeným kyselinám a zásadám.



Farba

Biela.

Balenie

Kartuše 280 ml, 12 ks. v balení.

Podmienky skladovania

Trvanlivosť

Záručná trvanlivosť 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v uzavretom originálnom obale na suchom mieste pri teplote medzi +5 °C a +30 °C.

PENOSIL Seal&Fix 709

Prilnavosť k materiálom a povrchom

- Kovy, kameň,
- drev
- betón, tehla a murivo
- Hliník
- PVC pozinkovaná
- oceľ
- Z EPDM

Technická klasifikácia a certifikácia

- Fasádna tesniaca hmota pre vnútorné a vonkajšie použitie, vhodná pre použitie v zimných klimatických podmienkach EN 15651-1:2012: Typ F-INT-EXT-CC: trieda 12,5E
- Tmel pre sanitárne aplikácie EN 15651-3:2012: Typ S: Trieda S2
- EMICODE® EC 1 Plus – veľmi nízke emisie

PENOSIL Seal&Fix 709

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Merná jednotka
Základ	Hybrid	
Konzistencia	Krém na topánky	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Otvorená doba	10	Min
Rýchlosť vytvrdzovania	2...3	mm/24h
Teplota aplikácie	+5...+40	°C
Prevádzková teplota	-40...+80	°C
Pevnosť v ťahu a tlaku (ISO 11600)	12,5	%
Tvrdosť Shore A (ISO 868)	50	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	1,9	N/mm ²
Pevnosť v ťahu (ISO 37)	2,0	N/mm
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37)	125	%
Modul pružnosti 100 % (ISO 8339)	0,7	N/mm
Pevnosť v ťahu (ISO 8339)	0,8	N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339)	86	%
Pevnosť v šmyku vytvrdeného lepidla (WGM214)	19	kg/cm
Pevnosť vytvrdeného lepidla v ťahu (WGM214)	8	kg/cm
Počiatočná pevnosť v šmyku (WGM214)	0,03	kg/cm
Počiatočná priľnavosť v ťahu (WGM214)	0,14	kg/cm

Parametre boli merané pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.

Tipy pre aplikáciu

Podmienky aplikácie

Aplikačná teplota: +5 °C až +40 °C.

Príprava povrchu

Povrchy musia byť suché, zbavené prachu, voľných častíc a oleja. Nedorozné povrchy by mali byť očistené rozpúšťadlom a čistou bavlnenou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Prebytočné rozpúšťadlo by malo byť odstránené pred odparením.

Spôsob nanášania

Odrežte závitový koniec kartuše a utiahnite aplikátor tak, aby lepidlo smerovalo. Odrežte závitovú špičku tak, aby ste získali vhodný otvor pre aplikáciu. Vložte kartušu s aplikátorom do pištole a naplňte inštalačnú trysku lepidlom, opakovaním stlačte spúšť pištole. Naneste lepidlo na lepený povrch a ihneď pritlačte k podkladu. Udržujte, dokud není produkt zcela vytvrzen. Chraňte lepidlo pred vlhkosťou a zajišťte dobré vetranie během vytvrzování.

PENOSIL Seal&Fix 709

Čistenie

Nevytvrzené lepidlo očistite rozpúšťadlom (napr. acetonom) alebo čistiacimi utierkami PENOSIL. Vytvrzené lepidlo sa odstraňuje mechanicky.

Obmedzenia

- Nevhodné pre tesnenie akvárií alebo podvodných škár.
- Odporúča sa vykonať počiatočný test kompatibility povrchov z prírodného kameňa.
- Nelepí sa na polyetylén (PE), polypropylén (PP) ani PTFE (teflón®).
- Vzhľadom na širokú škálu možných substrátov sa odporúča vykonať počiatočný test kompatibility. Je nutné dodržať
- dátum spotreby!

Bezpečnostné pokyny

Počas aplikácie zabezpečte dostatočné vetranie a používajte potrebné osobné ochranné prostriedky. Podrobnejšie bezpečnostné informácie nájdete v bezpečnostnom liste (SDS).

Poznámka: Pokyny v tejto dokumentácii sú založené na testovaní výrobcom a sú poskytnuté v dobrej viere. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch a podkladoch a početné možnosti použitia, ktoré sú mimo našu kontrolu, výrobca nezodpovedá za dosiahnuté výsledky. Vždy sa odporúča vykonať test vhodnosti produktu na mieste použitia. Výrobca si vyhradzuje právo upraviť produkty bez predchádzajúceho upozornenia.

Tento technický list nahradzuje a ruší platnosť všetkých predchádzajúcich datových listů pro stejný produkt.

08-04-2025 16:17:18