

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL PlasterSeal 650

Lehký tmel připravený k použití

PlasterSeal je lehká směs připravená k okamžitému použití, speciálně vyvinutá pro vyplňování spár sádrokartonu. Výrobek byl testován v souladu s normou EN 13963 a splňuje požadavky označení CE 4A, což znamená, že jej lze použít jako spojovací hmotu bez pásy.

Hlavní výhody

■ Nejsou potřeba žádné výztužné pásy

Velmi nízké smrštění

■ Vysoká odolnost proti rozbití

Rychlé schnutí

■ Lze brousit

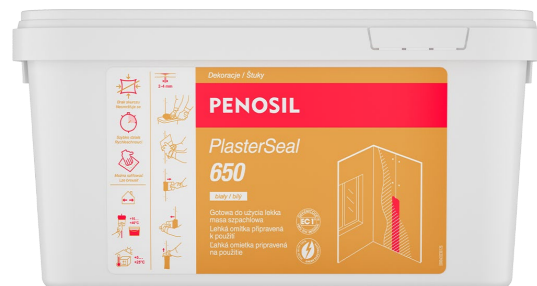
■ Lze přetírat

Oblasti použití

- Pro vyplňování a dokončování spojů sádrokartonových desek a pro vyplňování otvorů pro šrouby do sádrokartonu.
- Lze jej použít bez výztužných pásek na zkosené, půlkruhové a polokulaté zkosené hrany továrních sádrokartonových desek.

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokarton
- Dřevěné stěny
- Chráněné kovy



Barva

Bílý.

Balení

Kbelík 5L/16L.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 24 měsíců od data výroby za předpokladu, že je skladováno v uzavřeném, originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Je třeba se vyvarovat mrazu a teplot nad +30 °C.

PENOSIL PlasterSeal 650

Technické klasifikace a certifikace

- EN 13963:2005: Typ 4A
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- Francouzská emisní třída VOC: A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Konzistence	Tixotropní pasta	
Hustota (DIN 53 479-B)	0,4	g/ml
Doba schnutí povrchu	<10	Min
Doba tvorby filmu (doba tvorný poverchové slupky)	4 ... 6	Min
Ztráta objemu (ISO10563)	3 ... 5	%
Odpor proudění (ISO 7390)	0,0	Milimetr
Teplota aplikace	+10 ... +35	°C
Provozní teplota	+5 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	70	

Parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti.

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Aplikační teplota: +10 °C až +35 °C.

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.

PENOSIL PlasterSeal 650

Metoda aplikace

Teplota v místnosti a povrch musí být minimálně +10°C.

Povrch sádrové stěny by měl být stabilní, suchý, pevný, čistý a rovný. Musí splňovat všechny požadavky stanovené výrobcem sádrokartonu.

Spoj mezi dvěma sádrokartonovými deskami by měl být 2-4 mm.

Odstraňte veškeré separační prostředky, pastu nebo zbytky papíru a ujistěte se, že spoje a povrch desky jsou bez prachu. Musí být použita dvojité vrstvy sádrokartonových desek a spoje první vrstvy musí být také vyplněny těsněním PlasterSeal.

Jakmile je substrát hotový, vyplňte spáru malou stěrkou, pevně přitlačte směs do mezery a pohybujte stěrkou po spýře. Přebytečnou hmotu odstraňte širší špachtlí.

Spáry vyplněné těsněním PlasterSeal lze po zaschnutí (4-6 hodin) brousit, omítnout a natírat. Spotřeba pro továrně zkosené a půlkruhové zkosené svary je 0,2 l/m.

Čištění

Nevytvrzený akrylát lze odstranit vodou nebo čisticími ubrousky PENOSIL. Vytvrzený akrylát by měl být nejprve mechanicky odstraněn a poté otřen vlhkým hadříkem.

Omezení

- Nevhodné pro sádrokarton se zkosenou řeznou hranou nebo smíšenou hranou. Nepoužívejte v
- oblastech s neustálým kontaktem s vodou a ve vlhkých nebo mokřích podmínkách. Vyhněte se
- použití na živичné a dehtové podklady.
- Nevhodné pro pohyblivé spáry.
- Vyhněte se použití na podklady, které uvolňují oleje a změkčovadla.
- Nedoporučuje se používat na neošetřené kovy kvůli riziku oxidace.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje počáteční test kompatibility a přilnavosti.
- Vzhledem k různým faktorům, které ovlivňují aplikaci a podmínky po aplikaci, by měl uživatel produkt vždy nejprve otestovat.
- 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.

PENOSIL PlasterSeal 650

08-04-2025 15:54:12

Wolf Group Central Europe Sp. z o.o.
50000
Grabiszyńska 214/7
53-235 Wrocław

telefon: +48 79 77
info.ce@wolf-group.com