

TECHNICKÝ LIST

Akrylový tmel

Jednosložkový elastoplastický tmel vyrobený na bázi akrylové emulze. Tmel se používá hlavně k vyplňování trhlin ve stěnách a spár v interiérech, ale lze jej použít i v exteriérech. Těsnění neporézních povrchů, jako je beton, omítka, cement, cihly a dřevěné materiály před nátěrem.

Dobře přilne k mnoha různým materiálům, jako je dřevo, beton, sádrokarton, PVC, různé kovy atd.

Hlavní výhody

- / Lze přetírat vodou ředitelnými a alkydovými barvami
- / Oprava menších povrchových vad před nátěrem
- / Snadná a pohodlná aplikace a čištění
- / Prakticky bez zápachu
- / Použití v interiéru

Oblasti použití

- / Oprava povrchových vad před lakováním.
- / Rychlé opravy před lakováním.
- / Vyplňování spár mezi okenními a dveřními rámy a stěnami.
- / Vyplňování spár mezi sádrokartonovými deskami a vyplňování otvorů po šroubech.
- / Opravy, vyhlazování a vyplňování otvorů v betonu, sádrokartonu, cihlách a omítce.

Lepení

- / Dřevo
- / Beton
- / Sádrokarton
- / PVC
- / Různé kovy
- / atd.

Technické klasifikace a certifikáty

- / Tmel pro fasády pro vnitřní a vnější použití EN 15651-1:2012: Typ F-INT
- / Těsnicí hmota používaná pro sanitární aplikace EN 15651-3:2012: Typ S-XS2

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Základ	Akryl	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,71	g/ml
Doba do zaschnutí	4 ... 5	min
Doba tvorby povrchové vrstvy	7 ... 9	min
Odolnost proti toku (ISO 7390)	0	mm
Intenzita mikrobiologického růstu (ISO 846)	2	
Aplikační teplota	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°
Tvrdost Shore A (ISO 868)	12 ... 15	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,17 ... 0,2	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	0,19 ... 0,22	N/mm
Tažnost při přetržení (ISO 37)	>250	%

Uvedené parametry byly naměřeny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Pokyny pro použití

Podmínky použití

Teplota při aplikaci mezi +5 °C a +40 °C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, čisté od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy je třeba očistit rozpouštědlem a čistým, nelesklým bavlněným hadříkem. Přebytek rozpouštědla je třeba před odpařením odstranit čistým hadříkem.

Způsob aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování tmelu. Závitový konec odřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku tmelem.

Fóliové balení: otevřete konec fóliového balení a vložte balení do pistole tak, aby dávkovací tryska zakrývala jeho otevřenou část. Umístěte dávkovací trysku na otevřený konec a zašroubujte víčko, aby se trubice uzavřela. Odřízněte trysku, aby vznikl vhodný otvor pro dávkování tmelu.

Těsnicí hmotu naneste do spáry opakovaným a rovnoměrným stisknutím spouště pistole a plynulým tahem trysky podél spáry. Po nanesení povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

Po konečném vytvrzení lze natírat. Doba vytvrzení závisí na velikosti spáry (2,5–3 mm/den). Předčasné natírání může způsobit praskání barvy.

Důrazně doporučujeme vytvrzený tmel překrýt vhodnou barvou, aby byla zaručena jeho dlouhá životnost a podobný odstín barvy jako u podkladového povrchu.

Čištění

Nevytvrzený akrylát lze odstranit vodou nebo speciálními čisticími ubrousky.

Vytvrzený akrylát je třeba nejprve odstranit mechanicky a poté vlhkým hadříkem.

Barva

Podle konkrétního produktu.

Balení

Možnosti balení konzultujte s obchodním zástupcem.

Skladovací podmínky a trvanlivost

Záruční doba skladovatelnosti 18 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém místě při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Chraňte před mrazem a teplotami nad +30 °C.

Krátkodobá odolnost proti zmrazení, max. 10 dní při teplotách nad -18 °C.

Odolnost proti zmrazování a rozmrazování 7 cyklů při teplotách -18 °C a +23 °C, jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18 °C a 24 hodin při +23 °C).

Omezení

- / Nesmí se nanášet na bitumenové nebo dehtové podklady ani na materiály, které vylučují oleje nebo změkčovadla. Nepoužívejte za vlhkých nebo mokrych podmínek ani v případě, že hrozí déšť.
- / Nedoporučuje se pro použití v místech, kde je trvalý kontakt s vodou.
- / Není vhodný pro spáry s pohybem větším než 7,5 % šířky spáry.
- / Vzhledem k široké škále možných podkladů doporučujeme provést předběžnou zkoušku kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby povrchy natřete základním nátěrem, aby se zlepšila přilnavost.
- / Vzhledem k široké škále vlivů během a po aplikaci musí zákazník vždy nejprve produkt otestovat!
- / Dodržujte datum spotřeby!

Bezpečnostní předpisy

Zajistěte dostatečné větrání během aplikace a noste nezbytné osobní ochranné prostředky. Podrobnější bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou uvedeny v dobré víře. Vzhledem k rozdílným materiálům a podkladům, jakož i různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, výrobce nenese odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě použití. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu produktů bez předchozího upozornění. Tento technický list nahrazuje a ruší všechny předchozí technické listy týkající se stejného produktu.

11-09-2024 15:17:12

Kontaktní informace

Dodavatel:
KB-BLOK systém, s.r.o.
Masarykova 635,
439 42 Postoloprty
tel.: +420 415 778 312

Výrobce:
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10,
13619 Tallinn, Estonia
tel.: +372 605 9300