

TECHNICKÝ LIST

Akrylový tmel

Jednosložkový elastoplastický tmel vyrobený na bázi akrylové emulze. Tmel se používá především pro vyplňování trhlin a spár ve stěnách ve vnitřních aplikacích, ale lze jej použít i venku. Utěsnění neporézních povrchů jako je beton, omítka, cement, cihly a dřevěné materiály před lakováním.

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 lakováním
- / Snadná a pohodlná aplikace a čištění
- / Prakticky bez zápachu
- / Použití v interiéru

Oblasti použití

- / Oprava povrchových vad před lakováním.
- / Rychlé opravy před lakováním.
- / Vyplnění spár mezi okenními a dveřními rámy a stěnami.
- / Vyplnění spár mezi sádrokartonovými deskami a vyplnění otvorů pro šrouby.
- / Opravy, vyhlazení a vyplnění otvorů v betonu, sádrokartonu, cihlách a štukové vrstvě.

Dodržování

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

Technické klasifikace a certifikáty

- / Fasádní tmel pro vnitřní i 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	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1.71	g/ml
Připněte si volný čas	4 ... 5	Min
Doba formování kůže	7 ... 9	Min
Odolnost proti proudění (ISO 7390)	0	milimetr
Intenzita mikrobiologického pěstování (ISO 846)	2	
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	12 ... 15	
E-modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,17 ... 0,2	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	0,19 ... 0,22	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	>250 Kč	%

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

Návod ke zpracování

Podmínky aplikace

Aplikační teplota mezi +5 °C a +40 °C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, očištěné od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by měly být očištěny rozpouštědlem a čistým, nenadýchaným bavlněným hadříkem. Přebytečné rozpouštědlo by mělo být odstraněno před odpařením čistým hadříkem.

Způsob aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování těsnicího prostředku. Konec se závitem seřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Umístěte bombičku spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku tmelem.

Fóliový obal: otevřete konec fóliového obalu a vložte obal dovnitř pistole tak, aby dávkovací tryska stále zakrývala jeho otevřenou část. Umístěte dávkovací trysku na otevřený konec a našroubujte uzávěr, aby se hadička uzavřela. Vyřízněte trysku, abyste vytvořili vhodný otvor pro dávkování tmelu.

Těsnicí hmotu nanášejte do spáry opakovaným a rovnoměrným stiskem spouště pistole a plynulým tažením trysky podél spáry. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

Po konečném vytvrzení lze přetírat. Doba vytvrzování je závislá na velikosti spáry (2,5-3 mm/den). Předčasné lakování může způsobit praskání laku.

Vytvrzený tmel se důrazně doporučuje překrýt vhodným nátěrem, aby byla zaručena jeho dlouhá životnost a podobný barevný odstín s podkladovým povrchem.

Čištění

Nevytvrzený akrylát lze odstranit vodou nebo speciálními čisticími ubrousky.

Vytvrzený akrylát by měl být nejprve odstraněn mechanicky a poté vlhkým hadříkem.

Barva

Dle konkrétního produktu.

Balíček

Ohledně možností balení se prosím poradte s obchodním zástupcem.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 18 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém místě při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vyvarujte se mrazu a teplotám nad +30 °C.

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

Odolnost proti mrazu a rozmrazení 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

- / Neměl by se nanášet na živичné nebo dehtové podklady a na materiály, které odvdzdušňují oleje nebo změkčovadla. Nepoužívejte v damp nebo mokré podmínky nebo pokud hrozí déšť.
- / Nedoporučuje se pro aplikace v neustálém kontaktu s vodou.
- / Nevhodné pro spoje s pohybem větším než 7,5 % šířky spáry.
- / Vzhledem k široké škále možných substrátů doporučujeme předběžný test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby povrchy napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.
- / Vzhledem k nejrůznějším vlivům během aplikace a po ní musí zákazník produkt vždy nejprve vyzkoušet!
- / Dodržujte prosím datum vypršení platnosti!

Bezpečnostní směrnice

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání a noste nezbytné osobní ochranné prostředky. Konkrétnější bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou prezentovány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a také různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, nenese výrobce odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy stejného produktu.

11-09-2024 15:17:12

Wolf Group
OÜ Suur-Paala
10
13619 Tallinn,
Estonsko

Telefon: +372 605 9300
E-mail: wg@wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Vlozil Bertrán Güell, 78
08850 Gavà, Barcelona,
Španělsko

Telefon +34 936 629 911
E-mail: info.es@wolf-group.com

