

Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb přesvědčuje od začátku vysokou kvalitou.



Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb

Silně lepí, utěsňuje a vyrovnává napětí i při extrémních požadavcích.

- Velmi dobrá počáteční přilnavost
- Univerzálně použitelná
- Vodovzdorná a odolná proti mořské vodě
- Barevně stálá, odolná proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Trvale elastická a vyrovnávající napětí
- Vhodná pro přírodní kámen
- Neobsahuje silikony, kyseliny, izokyanáty a rozpouštědla
- Nekorozivní

Vlastnosti výrobku:

Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb je rychle tuhnoucí, elastická jednosložková těsnicí a lepicí hmota na bázi hybridního polymeru se zvýšenou počáteční přilnavostí (High Tack). Vytvrzuje vlhkostí, je neutrálně síťující a téměř bez zápachu.

Vzhledem k vynikající počáteční přilnavosti lze těsnicí hmotu většinou používat bez primeru na téměř všechny, i vlhké, běžné stavební podklady. Vhodná pro přírodní kámen.

Oblasti použití:

K lepení a utěsňování v kovoprůmyslu a stavebním průmyslu, pro okenní parapety, podlahové spáry, desky, panely, lišty, dřevěné konstrukce a izolační materiály.

Strukturní lepení bez pnutí ve stavebnictví a průmyslu, velmi vhodná pro lepení vibrujících součástí jako např. vozidlové nástavby.

Další oblasti použití jsou výroba karoserií, vozidel, vagonů a kontejnerů, kovovýroba, výroba přístrojů a strojů, elektrotechnika, plasty, ventilační a klimatizační technika atd.

Podklady:

Kovy (ocel, hliník, mosaz, zinek, atd.), dřevo, laminát, korek, plasty (polykarbonát, PVC, ABS, polyamid, PMMA a sklolaminát), HPL, beton, kameny, sádra, keramika, email, sklo atd.

Příklady k tomu jsou: Palubky, soklové lišty, dekorativní desky, tepelně izolační a akustické desky, ozdobné profily, obklady stěn, panely, dveřní prahy, podlahové lišty, podlahové spoje, izolační materiály, polystyren, obkladačky, přírodní kámen, okenní parapety atd.

Nepoužívejte na PE, PP, PTFE a silikony. U měkčených umělých hmot (např. měkčené PVC, butylkaučuk, EPDM, APTK) se může vyskytovat nekompatibilita. U PMMA a polykarbonátu je nutné dbát na lepení bez pnutí, protože by to mohlo vést ke vzniku trhlin. Doporučujeme dostatečně otestovat vlastními pokusy.

Přednosti výrobku:

- velmi dobrá přilnavost od samého počátku
- drží většinou bez primeru na mnoha i vlhkých podkladech
- univerzálně použitelná k lepení a utěsňování
- vodovzdorná a odolná proti mořské vodě
- barevně stálá, odolná proti povětrnostním vlivům a UV záření
- snadno zpracovatelná
- po vytvrzení trvale elastická, absorbuje pohyby
- vyrovnává pnutí
- vhodná pro porézní podklady jako přírodní kámen, mramor, žula
- velmi dobrá přetřítelnost podle DIN 52452-A1
- lze přetřít mokré do mokrého
- neobsahuje silikony, kyseliny, izokyanáty a rozpouštědla
- nekorozivní
- téměř bez zápachu

Technické údaje:

| | |
|---|---|
| Základ materiálu: | 1K hybridní polymer |
| Barva: | bilá |
| Vytvrzovací systém: | polymerace vlhkostí |
| Stavební materiál, třída: DIN EN 13501-1 | třída E |
| Rychlost vytvrzování: při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 2-3 mm / 24 hodin. |
| Tvoření škráloupu: při teplotě 23 °C a 50% relativní vlhkosti | cca 10 min. |
| Hustota: DIN 53479 | 1,67 g/ml |
| Tvrdost Shore A: DIN 53505 | 40 +/- 5 |
| Max. přípustná deformace: DIN EN ISO 11600 | 20 % |
| Změna objemu: DIN EN ISO 10563 | -3 až -4 obj. % |
| Pevnost v tahu: DIN 53504 | 1,8 N/mm ² |
| Pevnost ve smyku: DIN 53504 | 0,9 N/mm ² |
| Modul pružnosti v tahu 100%: DIN EN ISO 8339 | 0,75 N/mm ² |
| Tažnost: DIN 53504 | 750 % |
| Elastická regenerace: ISO 7389-B | > 75 % |
| Obsah rozpouštědla: | žádný |
| Obsah izokyanátů: | žádný |
| Teplota zpracování: | Prostředí: 0 °C až +40 °C Podklad: 0 °C až +35 °C |
| Tepelná odolnost: | od -40 °C do +90 °C |
| Odolnost proti vlhkosti: | vodovzdorná, odolná proti mořské vodě |
| Lze přetřít: | velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokré do mokrého |
| Skladovatelnost: | 12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C |
| Forma dodávky: | kartuše 290 ml |

| Název výrobku | Jednotka balení | Č. výr. |
|---|-----------------|---------|
| Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb 290 ml bílá | 12 kartuší | 0322091 |

Příprava a zpracování:

Podklad musí být pevný, nosný, čistý a zbavený mastnoty, prachu a volných částic. Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb přilne také na vlhké povrchy a dokonce pod vodou, ale maximální přilnavosti se přesto dosahuje na suchém povrchu.

Před použitím je nutné materiál zkontrolovat pomocí příslušných vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití.

Vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu z vnější strany směrem dovnitř, a proto se časem zpomaluje. Také při nízkých teplotách a/nebo nízké vlhkosti vzduchu se vytvrzování zpomaluje. Před vytvořením škráloupu lze lepicí a těsnicí hmotu Multikraft Extrem blaugelb vyhladit.

Lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb

Silně lepicí, utěsňuje a vyrovnává napětí i při extrémních požadavcích.



Čištění a oprava:

Před vytvrzením lze čistit terpentýnovou náhražkou, po vytvrzení se musí lepicí a těsnicí hmota Multikraft Extrem blaugelb odstranit odstraňovačem silikonu nebo mechanicky. Opravy spár s lepicí a těsnicí hmotou Multikraft Extrem blaugelb lze provést stejným materiálem.

Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu a v suchu, chraňte před mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +5 °C a +25 °C je skladovatelnost v neotevřeném obalu 12 měsíců.

Likvidace:

Likvidace se řídí národními předpisy.

Bezpečnostní pokyny:

Věnujte prosím pozornost bezpečnostním listům.