

TECHNICKÝ LIST 13.03.01-sk
TESNIACE HMOTY


JUBOFLEX AKRIL

akrylátová tesniaca hmota

1. Popis, použitie, vlastnosti

JUBOFLEX AKRIL je na základe akrylátovej disperzie vyrobená jednozložková tesniaca hmota pre použitie v stavebníctve. Neobsahuje organické rozpúšťadlá. Jednoducho sa používa, má výbornú prídržnosť na pórovité materiály, môže sa použiť aj na nie celkom suchých povrchoch. Po vyschnutí zostane odolná proti vode, preto utesnené povrchy môžeme čistiť roztokom bežných domácich čistiacich prostriedkov. Pri nanášaní do vertikálnych škár nesteká. Môže sa premaľovať väčšinou vodnými, epoxidovými a polyuretánovými farbami a lakmi. Odoláva atmosferickým vplyvom, slnečnému žiareniu a starnutiu.

Je vhodná na:

- tesnenie spojov medzi rôznymi pórovitými materiálmi – betón, pórobetón, drevo, keramické obklady, sadrokartónové dosky,;
- tesnenie škár pri montáži okenných a dverných rámov;
- opravy menších prasklín na omietnutých stenových povrchoch;
- vyplnenie stykov pri suchej výstavbe montovaných objektov.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

kartuše po 300 ml (v kartóne 12 kusov)

farebné odtiene: biela RAL 9016

3. Technické údaje

| Nevytvrdnutá hmota | |
|---|-----------------------------|
| Vzhľad | pasta |
| Spôsob tvrdnutia | odparovanie vody |
| Hustota | 1580 ± 30 kg/m ³ |
| Doba vytvorenia kože T = +23°C, RH = 50% | 10 – 15 min. |
| Teplota pri nanášaní | +5°C až + 40°C |

| Vytvrdnutá hmota | |
|-------------------------------|-----------------|
| Tvrdosť Shore A ISO 868 | 20 - 25 |
| Zmena objemu STN ISO 10563 | 13 ± 1% |
| Pevnosť v ťahu EN 28339 | 0,13 ± 0,02 MPa |



| | |
|---|--|
| Predĺženie pri roztrhnutí EN 28339 | 350 ± 50 % |
| Tepelná odolnosť | -20°C až +75°C |
| Doba, po ktorej je nanosenú hmotu možné premaľovať T = +20°C, RH = 65% | pri hrúbke 3 mm po 24 hodinách pri hrúbke 5 mm po 48 hodinách |

4. Príprava podkladu

Stýčné plochy musia byť tvrdé a čisté, nie je nutné, aby boli celkom suché. Zo škár odstránime prach, triesky a iné nečistoty, neprídržné alebo slabo prídržné častice a olejové a iné mastné flaky. Lepšiu prídržnosť hmoty na pórovité povrchy dosiahneme, ak použijeme prednáter, ktorý si pripravíme tak, že zmiešame tesniacu hmotu s vodou (tesniaca hmota : voda = 1 :3). Prednáter nanesieme so štetcom alebo handrou, po niekoľkých minútach môžeme škáru vyplniť s tesniacou hmotou. Pre lepší vzhľad vyplnenej škáry jej rohy oblepíme samolepiacou ochrannou páskou.

5. Návod na použitie

Kartušu na hornom konci pri uzávere odrežeme a naň naskrutkujeme aplikačný nadstavec, ktorý podľa šírky škáry šikmo odrežeme. Takto pripravenú kartušu vložíme do pištole. Tesniacu hmotu nanášame čo najrovnomernejšie. Pri prerušení práce alebo pri výmene kartuše uvoľníme prítlak na spúšť, stlačíme poistku na konci pištole a vytlačací piest vytiahneme späť. Hmotu aplikovanú do škáry zrovnáme pomôckami na zahľadanie alebo prstom, ktorý sme namočili do mydlovej vody.

Ochrannú samolepiacu pásku odstránime ihneď, resp. ešte predtým ako nanosená hmota začne tvrdnúť. Čerstvou hmotou znečistené povrchy môžeme očistiť vodou, zatvrdnutú hmotu môžeme odstrániť len mechanicky.

Nanášanie tesniacej hmoty je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu musí byť +5°C až +40°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Povrchy, ktoré budeme tesniť, vhodne chránime pred slnkom, vetrom a dažďom závesmi, ale aj napriek takejto ochrane nepracujeme za dažďa, pri hmle alebo pri silnom vetre (≥30 km/h).

Odolnosť čerstvo utesnených škár pred poškodením dažďovou vodou je za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) dosiahnutá najneskôr po 24 hodinách.

Spotreba tesniacej hmoty závisí od šírky a hĺbky škár, rámcové údaje o dĺžke škár, ktoré môžeme utesniť hmotou z jednej kartuše (300 ml), sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

| Hĺbka škáry (mm) | Šírka škáry (mm) | | | |
|------------------|------------------|------|-----|-----|
| | 4* | 6 | 8 | 10 |
| 4 | 18,7 | 12,5 | 9,3 | |
| 6 | | 8,3 | 6,2 | 5 |
| 8 | | | 4,7 | 3,7 |
| 10 | | | | 3,0 |

6. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovanú hmotu uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie. Stvrdnuté zvyšky uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04) alebo komunálneho odpadu (klasifikačné číslo 08 01 12).

Očistené obaly sa môžu recyklovať.

7. Bezpečnosť pri práci

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri práci s JUBOFLEX akrylátovou tesniacou hmotou nie sú potrebné.




8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +10°C až +30°C, v originálne uzatvorenom obale, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 24 mesiacov.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeníštvo v Ljubljani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

| | |
|---|---|
|  | JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani |
| 14 | EN 15651-1:2012 F-INT |
| DoP: 43021062 | |

10. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-070/14-pek**, 25.07.2014

JUB kemična industrija d.o.o.,
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
 Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
 JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
 tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861
 e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

