



1K silikónový tesniaci materiál na báze oxímov, neutrálne zosieťovaný bez MEKO

Pre interiér a exteriér

S 9

Charakteristika

- Znášanlivé s PVB fóliami v súlade s kritériami smernice ift DI-02/1 - Vhodné pri spracovaní VSG
- Výborná odolnosť voči zvetrávaniu, starnutiu a UV žiareniu
- Veľmi dobrá príľnavosť k mnohým podkladom aj bez podkladového materiálu (pozri tabuľku základného náteru)
- Vysoká vrubová húževnatosť a odolnosť voči roztrhnutiu - Odolné voči vysokému mechanickému namáhaniu
- Nepôsobí korozívne na nechránené kovové povrchy

Oblasti aplikácie

- Druhotné tmelenie rohov na výrobu UV-odolných izolačných skiel v kombinácii s butylovým kaučukom na primárne tesnenie

Normy a testy

- Zodpovedá požiadavkám vlastností pri požari podľa EN 13501: Trieda E
- Testovaný podľa normy EN 1279 časť 2 v plynom plnenom multipanelovom izolačnom skle s hliníkovými dištančnými profilmi a testovaný podľa EN 1279, časť 4, paragrafy 5.1 a 5.2 v MPA Darmstadt, Nemecko
- Francúzska emisná trieda VOC A+
- Vhodné na aplikácie podľa IVD informačného letáku č. 35 (IVD - Priemyselná asociácia pre tmely)

Technické vlastnosti

Čas tvorby kože pri 23 °C/50 % RVV [minút]	~ 10
Tvrdnutie za 24 hodín pri 23 °C/50 % RVV [mm]	~ 2
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 35
Viskozita pri 23 °C	pastovitý, pevný
Hustota pri 23 °C podľa ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,3
Shore tvrdosť podľa ISO 868	~ 36
Hodnota rozpínania pri 100 % podľa ISO 37, typ 3 [N/mm²]	~ 0,8
Preťaženie pri pretrhnutí podľa ISO 37, typ 3 [%]	~ 330
Pevnosť v ťahu podľa ISO 37, typ 3 [N/mm²]	~ 1,6
Tepelná odolnosť od/do [°C]	- 40 / + 180
Difúzia vodnej pary podľa DIN 53122 [g/m²*d]	~ 11,7
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV pre kartušu/fóliu [mesiacov]	12 ¹
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV pre vedro [mesiacov]	6 ¹
Stabilita pri skladovaní pri 23 °C/50 % RVV pre sud s objemom 200 l [mesiace]	12 ¹



1) z výroby

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

Predúpravy

Plochy prílnavosti musia byť čisté, nemastné, suché a únosné.

Všetky lepiace povrchy musia byť čisté a akékoľvek znečisťovacie prvky ako mazadlá, konzervačné látky, oleje, prach, voda, staré lepidlá či tmely a iné látky, ktoré by mohli ovplyvniť lepenie by mali byť odstránené. Čistenie neporéznych povrchov:

Čistenie čistiacim prostriedkom OTTO Cleaner T (nie je potrebná žiadna doba odvetrávania) a čistou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Čistenie poréznych povrchov: Povrchy vyčistíte mechanicky, napr. oceľovou kefou alebo brúsnym kotúčom, od voľných častíc.

Dôležité informácie

Pred použitím produktu sa musí užívateľ presvedčiť, že materiály v oblasti kontaktu s týmto produktom sú kompatibilné a nevedú k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie). Pri materiáloch v priamom kontakte alebo použitých v blízkosti sa musí užívateľ ubezpečiť, že ich zložky alebo výpary nebudú viesť k poškodeniu alebo zmene (napr. sfarbenie) výrobku. Prípadne by sa mal užívateľ poradiť s výrobcom príslušného materiálu.

Počas tvrdnutia sú do vzduchu vypúšťané malé množstvá oxímu.

Zabezpečte dobré vetranie počas aplikácie a tuhnutia.

Požadovaný čas na vulkanizáciu sa predlžuje s narastajúcou hrúbkou silikónovej vrstvy. 1-zložkové silikóny sa nesmú používať na celoplošné spájanie okrem prípadov, keď sú zabezpečené špeciálne konštruktívne predpoklady. Ak sa 1-zložkové silikóny majú použiť na hrúbku vrstvy viac ako 15 mm, kontaktujte prosím naše technické oddelenie vopred.

Prvotné tmelenie ako polyizobutylén (PIB) je extrémne nevyhnutné a slúži ako parotesná bariéra.

Informácie o aplikácii

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

Odporúčame skladovať lepidlá / tmely v neotvorených pôvodných baleniach suché (< 60 % RVV) pri teplotách +15 °C až do +25 °C. Ak sa produkty skladujú a / alebo prevážajú pri vyšších teplotách / vlhkosti vzduchu po dlhšiu dobu (pár týždňov), môže sa objaviť zmenšenie trvanlivosti alebo zmeny vlastností materiálu.

Balenie

Lesklé farby

	310 ml kartuša	580 ml hliníková fólia	20 l vedro
● čierna	S9-04-C04	S9-08-C04	na vyžiadanie
Kusov na baliacu jednotku	20	20	1
Kusov na paletu	1200	600	16

Z dôvodov obmedzených možností farebnej reprodukcie sa zobrazené farby môžu líšiť od skutočných farieb výrobkov.

Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

Po vytvrdnutí je produkt bez zápachu.

Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke www.otto-chemie.de.