



Technický list:

Číslo tovaru: 5114211

Cyklon Akryl tmel

Cyklon Akryl tmel je elasticke-plastická jednozložková masa na tesnenie špár na báze disperzie akrylu, na tesnenie špár s maximálnym prevodom pohybu 15 % v interiéroch a exteriéroch. Vytrvadzuje vyschnutím. Cyklon Akryl je možné po 3 hodinách pretietť farbou, avšak je nutné dbať na rozpinaním namáhané štrbiny, ktoré nesmú byť pretietté. Pri veľkom počte na trhu dostupných farieb, je nutné urobiť skúšku na krytie farbou.

Oblasti použitia

Na tesnenie štrbin a spojovacích štrbin, ktoré nepodliehajú priliš veľkému pohybu medzi omietkou, betónom, stenami a tehlovými stenami, eloxovaným hliníkom, sadrou, PVC a drevo, napr. na tesnenie štrbin na okenných parapetoch, spojenia dverí, spojenia okien, žalúzii, "fugovanie" ľahkých stien, spojenia striech, atď., asanačné práce, vyškátovanie trhlin, špárovanie rúr z umelých hmôt pri vedeniach v stene, vyškátovanie v podnikoch so spracovaním lakov, podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien a prechodov.

Cyklon Akryl sa nesmie použiť v sanite, na mramor/prírodný kameň, na asfaltové podklady, na neoštenené kovové podklady (bez základovej farby).

Vlastnosti produktu

- elasticke-plastická tesniaca látka na báze disperzie akrylu
- po 3 hodinách možné pretietť farbou (bez silikónu), znáša povrchovú úpravu
- odolný voči povetemostným vplyvom
- odolný starnutiu
- dobre odolný voči UV lúčom
- bez rozpúšťadla (na vodejnej báze)

Informácie o spracovaní

Ošetrenie podkladu: Podklad musí byť suchý, očistený od prachu a mastnôt. Pôrovité podklady, napr. betón, neoštenené drevo je nutné prvotne ošetriť (penetrovať) zriedenou tesniacou masou (Cyklon Akryl s vodou v pomere 1:1 až 1:5, ako základový náter).

Pred nanesením základu je dôležité dokonale odstrániť, ak je potrebné, cementovú maltu, ránosy/impregnácie a pri asanačných práciach staré tesniace masy ako aj zvyšky farieb. Pri vyšších teplotách je vhodné podklad navlhčiť - postrieckať vodou, kvôli rýchlejšiemu odparovaniu vody a možnému následnému tvoreniu trhlin. Štrbinu je nutné zaplniť vhodným a správne dimenzovaným materiálom.

Plochy: Tesniacu masu v štrbine je možné vyhladiť vodou alebo neutrálnym, bezfarebným, vodným vyhlazovacím prostriedkom. Vyhovujúca funkčnosť Cyklon Akryl v štrbine je dosiahnuteľná len pri bezchybnom spracovaní.

Tesniaca látka by nemala byť vystavená výrazným teplotným výkyvom (skoré zaťaženie tesniacej masy), dažďu do 8 hodín po aplikácii a teplota podkladu nesmie priesahovať 40 °C.

Technické vlastnosti	Skušobná metóda	Požadovaná hodnota
Hustota	DIN 53 217, časť 2	cca. $1,67 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Čas zasychania povrchu	vlastná skúška	cca. 15-25 min
Strata objemu	STN EN ISO 10563:2000	cca. 5 %
Elastické zatazenie	STN EN ISO 7389:2004	62 %
Tažnosť	STN EN ISO 28339:1993	122 %
E-Modul pri 100% predĺženie	vlastná skúška	$0,26 \pm 0,02 \text{ N/mm}^2$
Teplo od spracovania	----	+5°C do 40°C
Teplo zaľaženia	----	-25°C do +80°C
Záruka	----	12 mesiacov

Výrobok je určený pre PROFISSIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznáť najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosim naše technické oddelenie.



GYNEX s.r.o.

Na línioch 10, 821 04 Bratislava, Slovakia, Tel.: +421 31 558 6580, Fax: +421 31 553 0298
gynex@gynex.sk, www.gynex.sk