



Technický list:

Číslo tovaru 5114211

Cyklon Akryl tmel

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

Oblasti použitia

Na tesnenie štrbín a spojovacích štrbín, ktoré nepodliehajú príliš veľkému pohybu medzi omietkou, betónom, stenami a tehlovými stenami, eloxovaným hliníkom, sadrou, PVC a drevom, napr. na tesnenie štrbín na okenných parapetách, spojenia dverí, spojenia okien, žalúzií, "fugovanie" ľahkých stien, spojenia striech, atď., asanačné práce, vyškárovanie trhlín, špárovanie rúr z umelých hmôt pri vedeniach v stene, vyškárovanie 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 neošetrené kovové podklady (bez základovej farby).

Vlastnosti produktu

- elasticko-plastická tesniaca látka na báze disperzie akrylu
- po 3 hodinách možné pretrieť farbou (bez silikónu), znáša povrchovú úpravu
- odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný starnutiu
- dobre odolný voči UV lúčom
- bez rozpúšťadla (na vodnej báze)

Informácie o spracovaní

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

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

Plochy: Tesniacu masu v štrbine je možné vyhladiť vodou alebo neutrálnym, bezfarebným, vodným vyhladzovacím 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 presahovať 40 °C.

Technické vlastnosti	Skúšobná 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 zotavenie	STN EN ISO 7389:2004	62 %
Ťažnosť	STN EN ISO 28339:1993	122 %
E-Modul pri 100% predĺžení	vlastná skúška	$0,26 \pm 0,02 \text{ N/mm}^2$
Teplota spracovania	---	+5°C do 40°C
Teplota zaťaženia	---	-25°C do +80°C
Záruka	---	12 mesiacov

GYNEX - CHEMALEX spol. s.r.o.

Na Lánach 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121

gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať 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 prosím naše technické oddelenie.



GYNEX - CHEMALEX spol. s.r.o.

Na Lánoch 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121

gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk