

Technický list:

Číslo tovaru: 5314210, 1

Cyklon Silikón akryl

Cyklon Silikón Akryl je elasticko-plastická jednozložková masa na tesnenie špár na báze disperzie akrylu. Je vhodný na tesnenie špár s maximálnym prevodom pohybu 20 % v interiéroch a exteriéroch. Vytvrdzuje vyschnutím, po 5 hodinách je možné pretrieť ho farbou, je nutné ale dbať na rozpínaním namáhané štrbiny, ktoré nesmú byť pretreté. Vzhľadom na veľké množstvo na trhu dostupných farieb je nutné urobiť skúšku na krytie farbou .

Oblasti použitia

Na tesnenie štrbín a spojovacích štrbín medzi omietkou, betónom, stenami a tehlovými stenami, eloxovaným hliníkom, sadrou, PVC a drevom, napr. na tesnenie štrbín na okenných parapetoch, spojenia dverí, okien, žalúzií, škárovanie ľahkých stien, spojenia striech, atď., asanačné práce, vyškárovanie trhlín, vytesnenie rúr z umelých hmôt pri vedeniach v stene, vyšpárovanie v podnikoch so spracovaním lakov. Nesmie sa použíť v sanite, na mramor/prírodný kameň, na asfaltové podklady, na neošetrené kovové podklady (bez základovej farby).

Vlastnosti produktu

- výborná priľnavosť
- elasticko-plastická tesniaca látka na báze disperzie akrylu
- po 5 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 Silikón Akryl s vodou v pomere 1:1 až 1:5, ako základový náter). Pred nanosením základu je dôležité dokonale odstrániť 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. Tesniacu masu v štrbine je možné vyhladiť vodou alebo neutrálnym, bezfarebným, vodným vyhladzovacím prostriedkom. Vyhovujúca funkčnosť 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 dáta

Technické vlastnosti	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota
Špecifická hmotnosť transparent	DIN 53 217	cca. 1,05 g/cm ³
Špecifická hmotnosť biela	DIN 53 217	cca. 1,15 g/cm ³
Čas zasychania povrchu	vlastná skúška	ca.15-25 min
Strata objemu	STN EN ISO 10563:2000	Cca. 10%
Elastické zotavenie	STN EN ISO 7389:2004	74 %
Ťažnosť	STN EN ISO 28339:1993	145 %
E-Modul pri 100% predĺženie	vlastná skúška	0,3 ±0,02 N/mm ²
Teplota spracovania	---	+5°C do 40°C
Teplota zaťaženia	---	-30°C do +80°C
Záruka	---	12 mesiacov

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.

