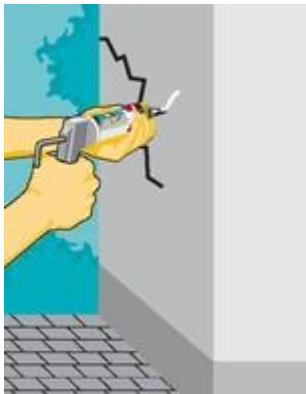




Technický list

PANTHERCRYL

Akrylový tmel



Popis :

Panthercryl akrylový tmel je jednozložkový tmel na báze akrylových disperzií pre utesnenie, škárovanie, tmelenie poréznych materiálov. Znesie dilatácie do 15%.

Vlastnosti :

Panthercryl akrylový tmel je plasticko-elastický tmel navrhnutý na spoje medzi konštrukčnými prvkami, ktoré sú namáhané na tlak. Má výbornú prínavosť na tehlu, sadrokartón, polystyrén, betón, azbest, cement, drevo. Tento tmel má veľmi dobrú prínavosť aj na mokré povrchy. Má dobrú teplotnú, atmosférickú a UV stálosť. Je pretierateľný a brúsiteľný. Po vytvrdnutí je odolný voči dažďu a teplotám -20°C až do +75°C

Technické údaje :

Čerstvá hmotnosť

Základ	akrylátová disperzia
Vzhľad	pasta
Farba	biela, šedá, hnedá
Vytvrdzovanie	odparovanie vody
Merná hmotnosť	1680 ± 20 kg/m ³
Nelepivý na dotyk	+23 ° C a 50% relatívnej vlhkosti 10 - 15 min.
Aplikačná teplota	+5 ° C až + 40 ° C

Tvrdá hmota

Tvrdosť Shore A	ISO 868 20-25
Objemová zmena	ISO 10 563 0,12 ± 0,02 MPa.
Pevnosť v ťahu	STN EN 28 339 300 ± 50%
Ťažnosť	STN EN 28 339 a 15 ± 1%
Teplotná odolnosť	-20 ° C až +75 ° C.
Balenie	kartuša 300 ml (12 ks v kartóne) saláma 600 ml (20 ks v kartóne)
Skladovanie	v suchom a chladnom prostredí od +5°C do +25°C 24 mesiacov.

Spôsob použitia :

Povrch spoja musí byť pevný, čistý a bez prachu a mastnoty, hrdze, oleja, farby a laku.. Odstráňte všetky od seba oddeliteľné a voľné časti. Pre krajší vzhľad škár olepte okolie škárovaného miesta maskovacou páskou. Odrežte vrch kartuše. Naskrutkujte adaptér a odrežte špičku podľa veľkosti škáry. Pre lepšiu prínavosť k pórovitým (silne savým) povrchom natrite povrch náterom namiešaním akrylového tmelu s vodou (1 diel tmelu + 3 diely vody). Aplikácia sa prevádza pomocou ručnej, mechanickej alebo tlakovej pištole. Tento tmel sa dá nanášať aj špachtľou alebo rukou. Pri pozastavení práce alebo pred výmenou kartuše uvoľnite rukoväť na pištoli a vytiahnite piest späť. Po ukončení práce sa použité náradie ľahko očistí vodou. Odstráňte kryciu pásku skôr, než začne tmel tvrdnúť. Prebytočný čerstvý tmel a pomôcky môžu byť očistené vodou. Vytvrdnutý len mechanicky.

PANTHER - ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Pantherfix, s.r.o. Žitná 9308/3A Bratislava
OR OS SR Bratislava 1 odd.Sro, vložka č.25359
IČO:35824689 , DIČ:2020247240 , IČ DPH:SK2020247240
Infolinka: 0911832044 info@pantherfix.sk www.pantherfix.sk



Správne dimenzovanie dilatačných škár :

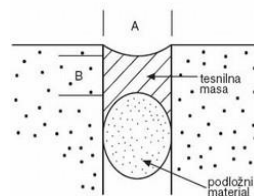
Pre dosiahnutie optimálnych elastických vlastností tmelu, je dôležitý správny pomer šírka / hĺbka je 2:1, maximálne 1:1.

Tmel nesmie zlepiť spodné časti škár, ale len po stranách.

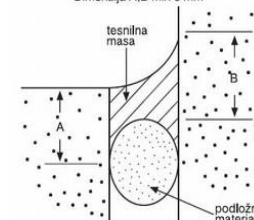
Toto dosiahnete použitím výplňového podkladového materiálu (penový polyetylén, polyuretán).

Minimálna šírka škáry je 4 mm, maximálna 20 mm.

Právlo dimenzionirana rega
A:B = 2:1
Dimenzija A,B min 6 mm



Právlo izvedena kotna rega
Dimenzija A,B min 6 mm



Pomocný vzorec pri výpočte približnej spotreby z 300ml.

Dĺžka škáry (m)=	obsah kartuše (ml)	=	300ml	=
	šírka (mm) x hĺbka (mm)		4mm x 4 mm	19m

Približná spotreba z 300 ml je **19m** (pre škáru 4 x 4 mm)

Tabuľka ukazuje, koľko bežných metrov škár môže byť vytmelených s jednou kartušou 300 ml v závislosti na šírke a hĺbke škáry.

Hĺbka
škáry(mm)

Šírka
škáry(mm)

	4	6	8	10
4	19	13	9,5	
6		9	6,5	6
8			5	4
10				3,5

Bezpečnostné opatrenia :

Pri práci s **Panthercryl akrylovým tmeľom** sa nevyžadujú osobitné opatrenia a nie je pri správnom použití zdraviu nebezpečný. Aj napriek tomu, v súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami, používajte ochranný odev, rukavice, okuliare a. Vyvarujte sa styku látky s pokožkou alebo očami. Viac viď. KBU (karta bezpečnostných údajov).

Upozornenie :

Uvedené informácie vychádzajú z našich najnovších poznatkov a sú podložené spoľahlivými testami a praktickými skúsenosťami. Popísané vlastnosti sú predkladané ako vodítko a nemôžu preto predstavovať úplný zoznam možností použitia a spôsobov aplikácií. Vzhľadom na rôznorodosť materiálov, podkladov a ich možných kombinácií je treba pred každou aplikáciou výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.