



## Technický list

### TL 03\_12 Akrylový tmel na sadrokartóny

#### Výrobok

Jednozložkový škárovací tmel, na báze špeciálnych akrylov. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

#### Vlastnosti

- Nízkomodulový
- Vysoká prínavosť na rôzne stavebné materiály v kombinácii nasiakavý – nenasiakavý (ako sadrokartón, betón, murivo, lakované drevo, eloxovaný hliník, uPVC a pod.
- Jednoduchá aplikácia, po vytvrdnutí pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami
- Trvalo pružný, odolný poveternostným vplyvom

#### Balenie

- Kartuša 280 ml
- Saláma 600 ml

#### Farba

- Biela
- Šedá

#### Použitie

- Tmelenie škár v interiéroch
- Tmelenie škár medzi drevenými, kovovými a plastovými okennými ráhami a ostiením
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, murivom, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve a priemysle

#### Technické údaje

Základ	špeciálny akyl LM		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,68	
Tepelná odolnosť'	°C	-20 /+75	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť'	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	600	pri hr. 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 9	pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Možnosť pretierať'	-	áno	
Stekavosť'	mm	< 2	ISO 7390
Dilatačná schopnosť'	%	± 12,5	
Ťažnosť'	%	> 500	DIN 53 504



Modul 100 %	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	0,10	DIN 53 504
Prídržnosť k omietke	MPa	≥ 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Prídržnosť k SDK doske	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Prídržnosť k sadre	MPa	≥ 0,4 (N/mm <sup>2</sup> )	STN 73 2577 (s penetráciou podkladu)
Objemové zmeny	%	< 20	STN EN ISO 10563
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	19 ± 3	DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5 °C do +25 °C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry[m] = \frac{obsah\ [ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

## Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na dlhodobé zaťaženie vodou, použitie na PE, PP, PMMA, PC, teflón a živočítné podklady.

## Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

## Čistenie

Materiál: ihneď čističom M.E.K.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

## Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 03.12».

## Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.02.2023

Vyhotovené dňa 27.05.2008

Výrobok je v záručnej dobe vhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.