

1. Charakteristika

Silikon-akrylátový tmel je jednosložkový hybridní tmel na bázi akrylátové disperze se silikonovým polymerem. Tmel obsahuje protiplísňovou přísadu. V průběhu vytvrzování bez zápachu. Tmel v transparentním provedení má po vytlačení bílou barvu, postupným vysycháním tmel zprůsvitní. Tmel odolává UV záření, po dokonalém zaschnutí je přetíratelný (slučitelnost s nátěrem doporučujeme odzkoušet).

2. Použití

Silikon-akrylátový tmel je vhodný pro lepení a těsnění pěnového polystyrenu, dřevěných lišt a obložení, některých plastových lišt, obkladů, panelů, umakartu, minerální vlny, koberců apod. Tmel v bílém provedení lze použít pro spárování a lepení v sanitárním prostředí. Nevhodné pro lepení polypropylenu, polyethylenu, akrylového skla.

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Tmel naneste do požadovaného prostoru, finální úpravu proveďte pomocí stěrky do 20-ti min. Při lepení těžších předmětů doporučujeme fixaci lepeného spoje po dobu 12-ti min. Nevytvrzený tmel lze odstranit vodou, vytvrzený odstraníte mechanicky.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Tepelná odolnost	-30 až 100°C
Měrná hmotnost	1,05g/ml čirá	Odolnost UV	ano
	1,30g/ml bílá	Teplota skladování	0 až +25°C
Doba zpracování	22min	Mastý podklad	ne
Vulkanizace	2,0mm/24hod	Sklo, smalt	ano
Modul MPa	0,25MPa	Vlhký podklad	ano (do 5% vlhkosti)
Pevnost MPa	0,30 čirá	Savý podklad	ano
	0,38 bílá	Nesavý podklad	ano
Tažnost	300% čirá	Hliník, ocel	ano
	130% bílá	Olovo, měď	ne
Tvrdość	46 ShA	Polykarbonát	ano
Pohyb ve spáře	12,5%	Ostatní plasty	ano
Smrštění	4%	Dilatační spáry	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C		

4. Barva

čirá, bílá

5. Balení

kartuše 315 ml, karton 25 ks

6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě 0°C až +30°C po dobu 24 měsíců.

7. Upozornění

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

