

POUŽITÍ

SC 258 je dvousložková epoxidová pasta nízké hustoty určená pro ruční nanášení. Vhodná pro design modely a formy a opravy od 1mm do 40 mm (pro polystyrenové jádro). Kompatibilní s blokovými materiály typu PROLAB.

VLASTNOSTI

Mikroporézní povrch vhodný pro lakování

Dlouhá doba zpracovatelnosti

Snadná obrobiteľnosť

Mísění ručně nebo mechanicky (planetový mixér)

Rychlé vytvrzení i v tenkých vrstvách

Snadný mísící poměr 100/100

Dobrá přilnavost k různým typům povrchu - dřevo, pěny, blokové materiály, polystyren ...

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
	SC 258 RESIN	SC 258 TUŽIDLO	SMĚS
Mísící poměr (hmotnostní díly)	100	100	
Mísící poměr (objemové díly)	100	100	
Barva	bílá	hnědá	Světle hnědá
Vzhled	pasta	pasta	pasta
Hustota při 25°C (kg/litr)	0.50	0.50	0.50
Doba zpracovatelnosti (250g) při 25°C			50 - 60 minut

PRACOVNÍ POSTUP

Smíchejte obě složky v předepsaném poměru 100/100 (ručně nebo pomocí planetového mixéru) a takto zhomogenizovanou pastu naneste na povrch. Nanášejte v síle od několika mm až po 40mm (pro jádro z pěnového polystyrenu). Pro pevné jádro (např. umělé dřevo), lze nanést i sílu 100mm. Pro dosažení kvalitnějšího povrchu doporučujeme povrch nanesené pasty uhladit ručně či nástrojem namočeným ve vodě nebo alkoholu.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI @ 23°C PO VYTVRZENÍ

Konečná tvrdost	(ISO 868)	D Shore	55
Teplotní odolnost	TMA Mettler	°C	53
Maximální doporučená síla aplikace (pěnový polystyren)		mm	40
Pevnost v tlaku	(ISO 605-93)	MPa	25
Koeficient teplotní roztažnosti		10 ⁻⁶ K ⁻¹	46
Doba vytvrzení před obrobením (dle síly nanesené vrstvy)		hodin	12-24

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny na standardním vzorku vytvrzeném 7 dní při 23°C.

OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

- zajistěte dobrou ventilaci
- používejte ochranné rukavice a brýle
- další informace vyhledejte v bezpečnostním listě

SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je 12 měsíců na suchém místě a v originálním neotevřeném balení při teplotě 15-25°C.

Přiskyřice SC 258
1, 5 a 10 kg

Tužidlo SC 258
1, 5 a 10 kg

UPOZORNĚNÍ !

Informace uvedené v těchto technických podkladech vycházejí z výzkumů a testů prováděných v našich laboratořích za přísných podmínek. AXSON ručí za kvalitu svých produktů a za jejich vlastnosti. Firma AXSON neručí za svoje produkty pokud je nepoužijete za stanovených podmínek a pro jiné, než doporučené aplikace. Naše poradenství pro zpracování materiálů AXSON je založeno na současném stavu znalostí. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní.

Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.

ACR CZECH s.r.o.
Žatecká 1899/25, 434 30 MOST
telefon/fax: 476 704 212, e-mail: info@axswon.cz

www.axson.cz