

POPIS

čirá epoxidová pryskyřice pro aplikace v umění a dekoracích

VLASTNOSTI

Snadno použitelná
Jednoduchý objemový poměr mísení 2/1
Vysoká průzračnost

Může být aplikována na jakýkoliv materiál
(dřevo, keramika, plasty, papír)
Tloušťka vrstvy od 1 do 3 mm
Doming efekt - 3d vypouklý efekt

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Složky		PRYSKYŘICE	TUŽIDLO	SMĚS
Váhový míšící poměr		100	43	
Objemový míšící poměr při 25°C		100	50	
Skupenství		tekutina	tekutina	tekutina
Barva		průhledná namodralá	průhledná	průhledná
Viskozita při 25°C (mPa.s)	BROOKFIELD LVT	2,600	800	1,500
Specifická hustota při 25°	ISO 1675 : 1985	1.17	1.00	-
Specifická hustota vytvrzeného povrchu při 23°C	ISO 2781 : 1996	-	-	1.15
Doba zpracování při 25°C na 143 g (min)	Gel Timer TECAM			42
Čas zaschnutí (nelepkavost) v tenké vrstvě (od 1 do 3mm) při 20°C		-	h	4 - 5

MECHANICKÉ VLASTNOSTI PŘI 23°C (1)			
Teplota skelného přechodu(Tg)	ISO 11359 : 2002	°C	64
Tvrdost	ISO 868 : 2003	Shore D1/D15	87 / 85

(1): Průměrné hodnoty získané na standardních vzorcích / Vytvrzení 16 hod při 80°C

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ

Mísení složek ručně (nikoliv strojově) . Případné bublinky lze eliminovat použitím ohně nebo ovívání povrchu horkovzdušnou pistolí. Před použitím doporučujeme nechat vyschnout 7-8 hodin při pokojové teplotě.

OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

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

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

TRANSLUX D 155-1 PRYSKYŘICE	TRANSLUX D 155-1 TVRDIDLO
227 kg	200 kg
5 kg	2.15 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. 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. AXSON nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené používáním našich produktů. Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.