

POUŽITÍ

APF 7 je černý nestékavý polyesterový tmel pro průmyslové použití. Doporučuje se na opravy vysokoteplotních kompozitových forem, dočasné opravy kovových forem, rychlé opravy kompozitních dílů apod. Tmel má vysokou adhezi k různým substrátům. APF 7 neobsahuje styren a proto charakteristicky nezapáchá a nevyžaduje monitoring na pracovišti. APF 7 BLACK je certifikován firmou **Boeing** pro použití v jejich závodech.

VLASTNOSTI

Snadné nanášení, velmi rychlé vytvrzení
 Leštitelnost a broušitelnost
 Vysoká teplotní odolnost do 204°C
 Nestékavá - možno nanášet i na kolmé stěny
 Minimální smrštění

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
	PRYSKYŘICE APF 7	TUŽIDLO	SMĚS
Mísící poměr (hmotnostní díly)	100	2	
Skupenství	thixotropní pasta	thixotropní pasta	thixotropní pasta
Barva	černá	černá	černá
Viskozita (Brookfield) @ 25°C [mPa.s]	-	4300	thixotropní pasta
Hustota @ 25°C [kg/litr]	1,7	1,2	1,69
Doba zpracovatelnosti (500g) @ 25°C			4 až 7 minut

PRACOVNÍ POSTUP

Hmota musí být před použitím řádně promíchána. Složky směšujte podle předepsaného poměru 100/2. Nanášejte špachtlí na vyčištěný a odmaštěný povrch. Po vytvrzení (20 až 50 minut) můžete brousit pod vodou a leštit.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI @ 23°C PO VYTVRZENÍ			
Konečná tvrdost @ 23°C	ISO 868-85	Shore D1/ D15	88-90
Pevnost v tahu	ISO 178	MPa	22
Pevnost v ohybu	ISO 179/1	MPa	43

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny na standardním vzorku vytvrzeném 24hodin při 23°C.

TEPELNÉ A SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Maximální pracovní teplota	TMA Mettler	°C	204
Doba vytvrzení k odformování			20-50 minut *

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny na standardním vzorku vytvrzeném 24hodin 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.

BALENÍ

Pryskyřice APF 7 BLACK
4x 2kg

Tužidlo (BPO)
12x 25g

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. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. AXSON neručí za žádné škody způsobené používáním produktu! Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.

ACR CZECH s.r.o.

Žatecká 1899/25, 434 30 MOST

telefon/fax: 476 704 212, e-mail: info@axson.cz

www.axson.cz