

ResiDecor EG100

Epoxidový UV odolný transparentní zalévací systém do 100 mm

Popis	ResiDecor EG100 je bezrozpouštědlový epoxidový transparentní zalévací systém na základě velmi hodnotné modifikované epoxidové pryskyřice. Základní vlastnosti ResiDecor EG100 jsou nízká viskozita, vytvrzení za standardních teplot a je takřka bez zápachu. Vhodnými pigmenty pro epoxidové pryskyřice je možné tento systém ResiDecor EG100 zbarvit..
Výhody	• potencialita zbarvení různými odstíny při zachování transparentnosti • transparentnost, UV odolnost • vytvrzování za standardních teplot • při splnění bezpečnostních předpisů vhodné pro domácí využití • nepatrné smrštění • dlouhá doba zpracovatelnosti • odlitky tloušťky až 100 mm
Typické aplikace	• lze použít v modelářství • výroba transparentních velkých odlitků, ozdobných a reklamních objektů • dekorace stolů, dveří, postelí apod.
Příprava podkladu	Formy musí být pečlivě vyčištěny od nečistot. Při aplikaci na porézní podklad (beton, dřevo a další) je příhodné podklad nejprve opatřit penetrací ResiPrimer EG. Penetrací snižujeme riziko vzniku vzduchových bublinek z podkladu. Doporučujeme provést penetraci 2-3 x. Aplikaci provádíme až po důkladném vytvrzení penetrace.
Míchání	K přípravě směsi vždy použijte veškeré množství složky A a B. V případě, že není použito veškeré množství složky A či B je velmi důležité dodržet míšící hmotnostní poměr mezi složkou A a B. Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A (epoxidové pryskyřici) a míchejte s přidanými lopatkami po dobu 3 minut, až je směs homogenní a stejnobarevná. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit vmíchávání vzduchu do hmoty. Náležitě promíchanou směs v první řadě nechte cca 30 minut odstát, aby došlo k úniku bublinek vzduchu. Po tomto úkonu je směs připravena na odlití do předem připravené nádoby/formy..
Aplikace	Po cca 30 minutách můžeme přistoupit k odlití do předem připravené nádoby/formy. Pro odpěnění můžeme materiál zahřát horkovzdušnou pistolí, tím usnadníme odchod bublin z materiálu. Doporučujeme provést ihned po nalití. Ke zbarvení můžeme využít pigmenty pro epoxidové pryskyřice, které vmícháme do směsi.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiDecor EG100

Epoxidový UV odolný transparentní zalévací systém do 100 mm

Technické informace	Barva	čirá
	Objemová hmotnost A	1,1 kg/dm ³
	Teplotní odolnost	cca 50 °C
Aplikační informace	Poměr míchání A / B	3,1 : 1
	Doba zpracovatelnosti	180 minut
	Tloušťka odlitku	do 100 mm
	Objem lití	max.40 ltr / 44 kg
	Brousitelnost	14 dní
	Aplikační teplota	+20 až +25 °C
Spotřeba	Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce a velikosti odlitku.	
Vzhled	Vzhled systému transparentní, při dodržení zde zmíněných pokynů.	
Balení	1,25kg (1,12ltr) , 4kg (3,6ltr) , 25kg (22,7ltr)	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
Skladování	Výrobek ResiDecor EG100 by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Skladovací teplota +12 až +25°C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.	
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejový štít. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití okamžitě vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.