

Ebacryl pasta P-1

Pryskyřice : **ebacryl pasta P-1**

Tužidlo : **emulze EM-1**

Použití - laminování velmi komplikovaných tvarů a kolmých ploch
- hluboká žebra

Vlastnosti materiálu – velmi krátký čas zpracování

- rozměrově přesná
- vysoká pevnost v ohybu
- zvýšená tepelná odolnost
- malý součinitel roztažnosti
- žádná zdravotní rizika
- cenově příznivá

Informace pro zpracování

Výrobek		Směs ebacryl pasta P-1	Pryskyřice ebacryl pasta P-1	Tužidlo Ebacryl EM-1
Barva		-	-	-
Poměr míchání	hm. díly		100	25-29
Viskozita při 25°C	mPas	-	-	-
Hustota při 20°C	g/cm ³	-	-	-
Čas zprac. 200g/20°C	minut	-	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	-	-	-

Forma dodání:

Jednotlivé balení: Pryskyřice: ebacryl pasta P - 1 8 kg
Tužidlo: Ebacryl EM-1 2,5 kg

Poznámky ke zpracování

Míchání

K ebacryl pastě P-1 přisypeme určenou emulzi v předepsaném poměru a důkladně promícháme. Menší množství je možné míchat špachtlí. Na velké množství použijte mechanický míchač.

Používá se tloušťka odlitku od 1 cm. Silným stisknutím se vyvarujete vzdušným kapsám.

Při jednom odlití lze vytvořit i větší vrstvy.

Všeobecně

Jedná se o akrylovou pryskyřici plněnou skelnými vlákny. Hotová směs je vhodná zejména k laminování velmi komplikovaných tvarů a kolmých ploch, ze kterých nestéká např. hluboká žebra a podobně.

Ebacryl pasta P-1 může být také použita spolu s ebacryl laminovacím systémem.

Čas zpracování ebacryl pasty P-1 je cca. 15 minut.

Ebacryl pasta P-1 velice dobře drží pohromadě a umožňuje tak výrobu velkých laminátů

Systém je založen na vodní bázi, je šetrný k životnímu prostředí, nevytváří žádné škodlivé výpary nebo odpad. Je možné kombinovat s epoxidovými povrchy, což se doporučuje na formy, které jsou více namáhány.

Barvení práškovými nebo dispersními barvami je možné.

Díky nízké exotermické reakci je možné lamináty odlévat v libovolné tloušťce najednou.

Systém nepodléhá smrštění a má nízký koeficient tepelné roztažnosti. Stabilní zůstává také při vyšší tepelné zátěži.

Materiál může být vyztužen pomocí přírodních vláken.

Skladování

Skladujte v temperovaných místnostech (10 – 25°C).

Chraňte před mrazem.

Nádoby musí být těsně uzavřené a je třeba je spotřebovat co nejdříve.

Údaje o trvanlivosti materiálu naleznete na etiketách.

Ochranná opatření

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu. Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Vytvrzené materiály lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Nevytvrzené výrobky se musí dle domluvy s příslušným úřadem náležitě zlikvidovat.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům. V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.