

ebalta-plast



Označení : rychleschnoucí tmel (Schnellspachtel)
Pryskyřice : ebalta-plast
Tužidlo : polyesterové tužidlo

Barva : bílá
Další barvy: mahagon

Použití - vzorové modely
- reprodukce modelů
- vzorky

Vlastnosti materiálu – jemná struktura
- velmi dobře obrobitelná
- rychlé vytvrzení

Informace pro zpracování

Výrobek		Směs Ebalta-plast	Pryskyřice Ebalta-plast	Tužidlo Polyesterové tužidlo
Barva		bílá	bílá	bílá
Poměr míchání	hm. díly		100	3
Viskozita při 25°C	mPas	pasta	tixotropní	tixotropní
Hustota při 20°C	g/cm ³	2 ± 0,03	2,05 ± 0,03	1,15 ± 0,03
Čas zprac. 200g/20°C	minut	5 – 15	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	25 - 35	-	-
Temperace	čas v hod. / teplota v °C	-	-	-

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	-
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	-
Deformace ohybem v okamžiku lomu	EN ISO 178	%	-
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	-
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	-
Teplená odolnost	-	°C	100 ± 10
Tvrdoost Shore	DIN 53505	Shore D	81 ± 2

Forma dodání:

Jednotlivé balení: Pryskyřice ebalta-plast 2 kg, plechovka
Tužidlo PE tužidlo 0,060 kg

Poznámky ke zpracování

Ebalta-plast je dvou komponentní systém na polyesterové bázi. Díky tomu je možné s ní rychle dále pracovat. Produkt ebalta-plast lze brousit v suchém i mírně mokřém stavu. Prach vznikající při broušení neobsahuje žádné nebezpečné látky. Přílnavost ke dřevu, plasty a kovu je vynikající.

Skladování

V temperovaných místnostech (18 – 25°C) v neotevřeném originálním balení lze skladovat 12 měsíců. Rozdělaná balení vždy uzavřít a co nejdříve zpracovat.

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.