

**BD7413M****DURELASTIC-Jemná tmel****Popis produktu**

Brousitelnost	dobré
Podklad	GFK (sklem vyztužený plast), Ocel, Šedá litina, Dřevo

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	nenasycená polyesterová pryskyřice obsahující styren		
Vizuálně zářit	matný		
Viskozita	Pastovitý		
Hustota	1,8 g/ml		teoreticky
Objem pevných částic	100 %		teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 8 měsíců při 5 °C až 25 °C. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.		
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.		

Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Dřevo musí být suché a způsobilé.		
Pokyny k použití	Nadměrná dávka tvrdidla by mohla vést ke změnám barvy v systému vrchního laku.		
Poznámka před použitím	Nátěrový tmel intenzivně promíchejte s tužidlem a ihned zpracujte. Doba zpracování a tvrdnutí závisí na teplotě a lze ji stanovit použitím cca 100 g na místě použití.		
Poměr míchání	+ 2 % BPO Tužidlo, červené nebo průhledné		
Zpracovatelská teplota	Během zpracování je třeba udržovat teplotu v místnosti, teplotu materiálu a teplotu formy 6 °C, aby nedocházelo k chybám vytvrzování a k efektu vzlínání.		
Doba zpracování	max. 4-5 min / 20 °C Doba zpracování se může při zvýšených teplotách, zvýšené vlhkosti vzduchu a/nebo zvýšeném tlaku zkrátit.		
Množství nanášení	100 - 2000 g/m ² střední tloušťka zkušební vrstvy		teoreticky
Schnutí v peci	možné do 40 °C (teplota objektu) krátkodobé zatížení do 60 °C možné		
Schnutí na prach	po 10 minutách (stupeň suchosti 1)		DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 0,5 - 1 dnech/s (tlumení kyvadla)		DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	s čisticím prostředkem EFD 400312 během doby zpracování.		

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí.
Tyto pokyny Vás však nezprostňují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho
záměru použití a aplikace.
Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strana 1/2 | Verze 1

Datum revize: 9.9.2025

Datum vydání: 9.9.2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



BD7413M DURELASTIC-Jemná tmel

Další zpracování lakovaných dílů

Přemalování

možné po broušení. Následné čištění broušeného povrchu od látek zhoršujících adhezi.

Poučení

Ochrana práce a zdraví

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.