BD7351X
DURELASTIC-Postrikový-Gelcoat

Popis produktu

Technologie výrobku	Gelcoat obsahující styreny
Stabilita	dobré
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	velmi dobré

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	nenasycená polyesterová pryskyřice na bázi Iso-NPG
Barevný odstín	do RAL 840 HR další odstíny na vyžádání
Stupeň lesku	V závislosti na formě a separačním prostředku
Viskozita	ca. 600 mPa*s
Hustota	1,3 g/ml teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 3 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. S prodlužující se dobou skladování se může měnit doba gelování a vytvrzování. Původní dobu gelování lze upravit přidáním urychlovačů (např. BD7550).

Zpracování a použití

	Formy GfK (plast vyztužený skelnými vlákny)
Forma/nástroj	Kovové formy Dělicí fólie
Předúprava	Formy ošetřete vhodným separačním prostředek.
Struktura laminátu	Pro dosažení vizuálně dobrého povrchu doporučujeme pro první vrstvu laminovat rohož z jemných skleněných vláken, např. 225g/m². Aby se zabránilo vytažení horní vrstvy, neměla by zpracovatelnost dávky pryskyřice pro první vrstvu překročit 20–25 min při 18 °C. Další výztužné vrstvy mohou být vyrobeny z vhodných těžších materiálů, jako je například rohož ze skleněných vláken 450 g/m².
Pomněr míchání	+ 2% tužidlo Durelastic (MEKP 50) HD0625
Ředění	Zředění EFD 1-3 % 400900
Zpracovatelská teplota	Během zpracování je třeba udržovat teplotu v místnosti, teplotu materiálu a teplotu formy 18 °C, aby nedocházelo k chybám vytvrzování a k efektu vzlínání.

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

BD7351X
DURELASTIC-Postrikový-Gelcoat

Doba zpracování	max. 7-10 min / 20 °C Při přidání 2 % HD0625
Stříkání Airless	v dodávané viskozitě
Stříkání vysokotlakem	s viskozitou při dodání po přidání tužidla tryska 2,5-3 mm vstřikovací tlak 3-5 barů
Množství nanášení	500-600 g/m² střední tloušťka zkušební vrstvy teoreticky
Čištění pracovních nástrojů	s čisticím prostředkem EFD 400906 během doby zpracování.

Další zpracování lakovaných dílů

Možnost přelaminování	po 90 min, nejpozději po 12 hod. při teplotě materiálu a okolního prostředí 20 °C.

Mechanické zkoušky

Mechanické vlastnosti	Barcol test tvrdosti 934-1	44-48	DIN EN 59
	Prodloužení při přetržení	3,6 %	DIN EN ISO 527-2
	HDT	76 °C	DIN EN ISO 75-2
	Tg	103 °C	DIN EN 61006
	Tyto informace se vztahují na vytvrzené, nezesílené čisté pojidlo.		

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.

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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