

**BD7287V****DURELASTIC-PU-Top Coat****Popis produktu**

Technologie výrobu	2K-PU povlak bez rozpouštědel
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	velmi dobré
Odolnost proti chemikáliím	Dobry proti slabým kyselinám a zásadám, stejně jako alkoholům, barvivům a oxidačním činidlům.
Podklad	minerální

Obecné vlastnosti produktu

Barevný odstín	bezbarvý	
Hustota	1,20 g/ml	teoreticky
Pevné částice	ca. 100 % po přidání tvrdidla	teoreticky
Skladování	Skladovat v originálním obalu minimálně 12 měsíců, pokud je originální obal nepropustně uzavřený při 5 až 25 °C.	
	Otevřené obaly jsou určeny k rychlému spotřebování. Minimální doba spotřeby dané šarže je uvedena na produktové etiketě. Delší skladování přes uvedené datum nemusí nutně znamenat, že je materiál nepoužitelný. Přezkoušení všech vlastností barvy pro potřebnou aplikaci je ale v tomto případě vzhledem k jistotě kvality naprosto nevyhnutelné.	

Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Může být vyžadován adhezivní základový nátěr.	
Návrh skladby	Podklad	Na plastu zesíleném karbonovým vláknem
Poznámka před použitím	Před aplikací dobře rozmíchejte, resp. homogenně promíchejte složky (např. rychlomíchadlem). Smíchaný materiál doporučujeme přelít do druhé nádoby, abyste se vyhnuli chybám při míchání. Před mícháním a během něj zabraňte kontaktu s vodou a rozpouštědly. I malé množství má urychlující účinek na proces vytvrzování. (= zkrácení doby zpracování)	
Tužidlo	HD0233	
Poměr míchání	Hmotnostní díly 100 : 66	
Ředění	Zředění EFD 400450	
Zpracovatelská teplota	z > 15 °C na 40 °C	
Doba zpracování	max. 8 - 15 min / 20 °C Doba zpracování se může při zvýšených teplotách, zvýšené vlhkosti vzduchu a/nebo zvýšeném tlaku zkrátit.	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují 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 0

Datum revize: 4. 12. 2024

Datum vydání: 4. 12. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



BD7287V

DURELASTIC-PU-Top Coat

Stříkání Airless

po přidání tužidla a zředění cca 10-30 %

Válcování

v dodávané viskozitě

Množství nanášení

200 - 1000 g/m² střední tloušťka zkušební vrstvy teoreticky

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě s organickými rozpouštědly lze vytvrzené zbytky odstranit pouze mechanicky.

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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.