



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1451G/HU0050

Vlastnosti	- Vodou ředitelný 2K nátěr - Použití např. v branži výroby vozidel - Velmi dobrá odolnost na povětrnostní vlivy a světlo	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Akrylátová pryskyřice smáčená polyisocyanátem
	Barevný odstín	Metalické odstíny
	Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	lesk 70-90 Úhel 60°
	Viskozita DIN 53211 (původně)	Doba výtoku 40-50 Sekund 4 mm výtokový pohárek
	Tužidlo	HU0050 Viz technický list
	Pomněr míchání	Hmotnostní díly 5:1
	Pomněr míchání	Objemové díly 5,3:1
	Ředění	demí voda
	pH	7,5-8,5
	Hustota teoretický údaj	1,02-1,06 g/ml
	Hustota teoretický údaj	1,00-1,04 g/ml poi přidání tužidla
	Pevné částice teoretický údaj	34-38 %
	Pevné částice teoretický údaj	42-46 % poi přidání tužidla
	Objem pevných částic teoretický údaj	310-350 ml/kg
	Objem pevných částic teoretický údaj	380-420 ml/kg poi přidání tužidla
	Množství nanášení teoretický, bez aplikačních ztrát	90-110 g/m², Tloušťka nátěru 40 µm Poi přidání tužidla
	Odstín, od něhož jsou hodnoty odvozeny	Odstín WU1451GRA906
Podklad	- Základ - ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol) - PVC (Polyvinylchlorid)	
Předúprava	Podklad nesmí obsahovat přilnavost narušující látky jako např. oleje, mastnoty, vosky a separační zbytky. Pro zjištění vhodnosti laku pro podklad doporučujeme provést zkoušky	
Návrh skladby	Podklad	na tryskaném ocelovém plechu
	Základ	WE1935MRU124 Poměr míchání 8:1/HE0041

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.



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1451G/HU0050

		Tloušťka suchého filmu 60 µm
	■ Krycí lak	WU1451GRA906 Poměr míchání 5:1/ HU0050 Tloušťka suchého filmu 40 µm
Mechanická zkouška	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test odolnosti		
	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 Hodin Stupeň puchýřů 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	240 Hodin Průnik Wb < 0,5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Odolnost na teplotu	Krátkodobá zátěž 120°C Dlouhodobá zátěž 70°C
	■ Odolnost na chemikálie	Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky
Zpracování a použití	■ Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou Tloušťka suchého filmu nesmí překročit 80 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin	
	■ Teplota objektu	10-30 °C
	■ Zpracovatelské podmínky	Pokožová teplota 18-22 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %
	■ Doba zpracování	max. 4 hod./ 20 °C Konec doby zpracování se podle želírování nerozpozná. Doba zpracování se může při zvýšených teplotách a/nebo pod tlakem zkracovat
	■ Stříkání Airmix	30-60 Sek./ 4 mm Výtokový pohárek (DIN 53211) Tryska 0,23 mm úhel 40° Tlak materiálu 80 barů Tlak rozstříku 3
	■ Stříkání vysokotlakem	30-50 Sek./ 4 mm Výtokový pohárek (DIN 53211) Tryska 1,5 mm Tlak stříkání 3 bar
	■ Válečkování/natírání	v dodávané viskozitě
	■ Možnost přelakování	možné stejnou kvalitou nejdříve pozaschnutí do matu
	■ Čištění pracovních nástrojů	Okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916. Zасhlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem 400424.
	■ Pokyny k ochraně práce a zdraví Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření pro zacházení 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.	
Vytvrzení	■ Schnutí na vzduchu	při 20°C, 50% relativní vlhkosti s pohybem vzduchuh

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.



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1451G/HU0050

	- Schnutí na prach po 60 min. (Stupeň schnutí 1/ DIN EN ISO 9117-5) - Na uchopení po 8 hod. (Stupeň schnutí 4/ DIN EN ISO 9117-5) - Proschnutý po 8 dnech (Tvrdost tlumením kyvadla/ DIN EN ISO 1522) - Mezischnutí 60 min./ 20 °C - Schnutí v peci možné do 80°C
Skladování	V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. 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.
Speciální pokyny	EFD-Info Další technické informace můžete získat v EFD-Info. Č. 109 + 111 Zkušební podmínky 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.