



WU1401U_HU0150

EFDEDUR-Hydro-Kluzný lak

Popis produktu

Technologie výroby	vodou ředitelný 2K nátěr
Obor použití	např. v branži výroby vozidel
Zpracování	pro použití v exteriéru
Mechanická odolnost	dobré
Podklad	Ocel, Základ

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice	
Barevný odstín	Všechny běžné odstíny	
Viskozita	Doba průtoku 100-120 sek., 4 mm průtoková nádoba	DIN 53211
pH	8,0-8,8	DIN 19260
Pevné částice	50-54 % po přidání tvrdidla	teoreticky
Objem pevných částic	42-45 % po přidání tvrdidla	teoreticky
Referenční produkt	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu s odstínem WU1401URU724.	
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.	

Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.	
Návrh skladby	Podklad	Dle zadání zákazníka
	Krycí lak	WU1401URU724 Poměr míchání 6:1/ HU0150 Tloušťka suchého filmu 40-50 µm



WU1401U_HU0150

EFDEDUR-Hydro-Kluzný lak

Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupy převrstvěte vodou.	
Tužidlo	HU0150 viz technický list	
Poměr míchání	Hmotnostní díly 6:1 Části svazku 5,8:1	
Ředění	demi voda	
Tloušťka suchého filmu	nesmí překročit 70 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin	
Teplota objektu	10-30 °C, minimum +3 °C nad bodem tání	
Zpracovatelská teplota	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	90-115 Sek. / 4 mm výtokový pohárek Tryska 0,23 mm úhel 30° Tlak materiálu 80 barů Tlak rozstřiku 2-4 barů	DIN 53211
Stříkání vysokotlakem	90-115 sek. / 4 mm Průtoková nádobka Tryska 1,6 mm Vstřikovací tlak 3 bar	DIN 53211
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 100-110 g/m² tloušťka vrstvy 40 µm po přidání tvrdidla	teoreticky
Schnutí v peci	až 80 °C možné	
Schnutí na vzduchu	18-22 °C, 40-60 % relativní vlhkost vzduchu	
Schnutí na prach	po 40 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Na uchopení	po 8 hodinách (stupeň suchosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 10 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916, zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem 400424. Tužidla jsou nesmíselná s vodou! Čištění nutné provést organickým rozpouštědlovým čističem.	

Poučení

EFD-Info	Další technické informace lze nalézt v EFD Info. č. 111 + 510.
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.



WU1401U_HU0150 EFDEDUR-Hydro-Kluzný lak

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.