



Hedvábně matný lak PU Lacryl 270

**vodou ředitelný, ekologický, pachově neutrální,
pro vnějšek i vnitřek**

Vlastnosti:

Vodou ředitelný, pachově neutrální, dobře krycí, akrylátový lak. Hedvábně matný, rychle schnoucí, zesílený PU, odolný a lehce čistitelný, difúzní a vysoce světelně odolný. Odpovídá EN 71-3 o bezpečnosti hraček, odolný proti slinám a potu. Splňuje třídu 1 otěruvzdornosti dle DIN EN 13 300.

Okruhy použití:

Jako mezinátěr a konečný nátěr pro vnějšek a vnitřek, např. na dřevo, dřevěné výrobky, zinek, hliník železo/ocel (jen pro vnitřek). Také pro odolné nátěry na malých plochách uvnitř, např. na strukturované podklady jako CreaGlas tkanina, tapety Reliéf a Raufaser.

Popis materiálu:

Standardní barevné tóny:

Všechny údaje ke standardním barevným tónům a velikostem balení jsou shrnuty v tabulce na následné stránce.

Stupeň lesku: hedvábně matný

Skladba materiálu: čistě akrylátová disperze

VOC: EU mezní hodnota pro tento výrobek (kat. A/b): 150 g/l (2007)/ 100 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 100 g/l VOC.

Obsažené látky: čistá akrylátová disperze, oxid titaničitý, pigmenty, organická plniva, voda, glykol, aditiva, konzervační prostředky

Hustota: cca 1,25 g/cm³ (bílý)

Balení: viz tabulka str. 2

Zpracování:

Ředění:

V případě potřeby do cca. 5% vodou.

Tónování:

Všechny barevné odstíny jsou mezi sebou mísitelné.

Snášlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

Nanášení:

Hedvábně matný lak PU Lacryl 270 zpracovávat nátěrem, válečkem nebo Airless stříkáním. Používat štětce se syntetickým vlasem.

Spotřeba:

cca 110 – 130 ml/m² na nátěr.

Přesná spotřeba se určí zkušebním nátěrem na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

Schnutí:

(při +20°C a 65% rel. vlhkosti):

Zaschlé po cca 4 hodinách.

Přepracovatelné po cca 15 hodinách.

Při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

V chladu a suchu, chránit před mrazem. Načaté balení dobře uzavřít.

Deklarace:

Třída ohrožení vody:

WGK 1, dle VwVwS.

Kód výrobku: M-LW01.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Vytváření nátěru:

Úprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, drsný, nosný a bez dělicích částic. Vlhkost nesmí dle BFS tech.listu č.18 překročit u rozměrově stálých stavebních dílů 15% popř. omezeně a rozměrově nestálých stavebních dílů 18%. Pryskyřičné a lepidlo masné dřevěné plochy omýt Nitroředidlem 456, plochy nechat dobře odvětrat. Stávající vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry zcela odstranit a dle předpisů zlikvidovat. Intaktní lakování důkladně obrousit. Podklad dle požadavku předupravit, základováním a/nebo mezinátěrem. Viz také VOB díl C, DIN 18 363, ods. 3.

Standardní barevné odstíny a velikosti balení

Scala č.	Označení	375 ml	750 ml	2,5 l	10 l
-	0095 bílá	•	•	•	•
03.18.18	RAL 1021 řepkově žlutá	•	•	•	
09.09.09	RAL 1015 světlá slonová kost	•	•	•	
15.06.30	RAL 8017 čokoládově hnědá	•	•	•	
18.09.27	RAL 8011 ořechově hnědá	•	•	•	
27.24.27	RAL 3000 ohnivě rudá	•	•	•	
60.18.27	RAL 5010 enciánově modrá	•	•	•	
75.03.12	RAL 7035 světle šedá	•	•	•	
81.09.30	RAL 6005 mechově zelená	•	•	•	
84.15.30	RAL 6002 listová zeleň	•	•	•	
-	9900 černá	•	•	•	

V barevném systému Brillux je možné namíchat velké množství dalších barevných odstínů.

Velikost balení v barevném systému: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l

Údaje pro Airless stříkání:

Způsob	Vrtání trysky mm/couly	Úhel trysky	Tlak v barech	Ředění	Křížový postup
Airless	0,013 – 0,015“ 0,33 - 0,38 mm	40° - 80°	cca 150	max. 5%	1

Venkovní nátěry na dřevo

Podklady	Základní nátěr ^{1) 2)}	Mezinátěr ²⁾	Konečný nátěr
rozměrově stálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly, neošetřené: např. okna a dveře, táflování s drážkami a péry (např. střešní podhledy)	Univerzální základ Lacryl 246 nebo Impredur základ 835	Univerzální základ Lacryl 246 nebo Impredur základ 835	Hedvábně matný lak PU Lacryl 270
rozměrově stálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly s intaktním starým lakem	poškozená místa Univerzálním základem Lacryl 246 nebo Impredur základem 835	Univerzální základ Lacryl 246 nebo Impredur základ 835	

¹⁾ V případě požadavku popř. potřeby na základě druhu dřeva a stavebního dílu, je třeba provést před základním nátěrem nátěr impregnační Dřevoimpregnačním základem Impredur 550. Není-li nanášena ochrana proti modráni je možno impregnovat bezbarvě Ochrannou lazurou 620 bez účinných látek. Poškozená místa ošetřovat rovněž jak předepsáno. Viz také BFS tech. list č.18, odst. 7.

²⁾ U bílých nebo světlé barevných nátěrů, pro zamezení proražení barevných substancí rozpustných ve vodě použít Impredur základ 835

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz Kpt.Jaroše 482, PO BOX 230, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net

Vnitřní nátěry na dřevo

Podklady	Základní nátěr ^{1) 2)}	Mezinátěr	Konečný nátěr
dřevěné stavební díly, dřevěné materiály, neošetřené	Univerzální základ Lacryl 246 nebo Impredur základ 835	dle požadavku a výběru Univerzální základ Lacryl 246	Hedvábně matný lak PU Lacryl 270
dřevěné stavební díly, dřevěné materiály s intaktním starým lakem	poškozená místa Univerzálním základem Lacryl 246 nebo Impredur základem 835		

¹⁾ U bílých nebo světle barevných nátěrů, pro zamezení proražení barevných substancí rozpustných ve vodě použít Impredur základ 835

²⁾ Dle potřeby může být u vnitřních nátěrů po základování použit pro vytmelení plochy např. Tmel Lacryl 259

Vnitřní nátěry na železo/ocel

Podklady	Základní nátěr ^{1) 2)}	Mezinátěr	Konečný nátěr
železo/ocel, neošetřené	dle požadavku Spojovací základ 850 nebo MP – Silnovrstvý základ 227	dle požadavku a výběru Univerzální základ Lacryl 246	Hedvábně matný lak PU Lacryl 270
železo/ocel, výrobně základované	poškozená místa Spojovacím základem 850		
železo/ocel, s intaktním, nosným starým lakem	nebo MP – Silnovrstvým základem 227		

¹⁾ Dle potřeby může být uvnitř po základování použit pro vytmelení plochy např. Tmel Lacryl 259

²⁾ U CoilCoatingu, práškových laků a 2K nátěrů a stejně tak eloxovaného hliníku doporučujeme základovat zásadně 2K Epoxi – spojovacím základem 855

Nátěry na zinek, pozinkovanou ocel, hliník, tvrdé PVC

Podklady	Základní nátěr ^{1) 2)}	Mezinátěr	Konečný nátěr
zinek, pozinkované stavební díly venku a uvnitř, neošetřené	dle požadavku a výběru Univerzální základ Lacryl 246, 2K Aqua – epoxi základ 873 nebo 2K Epoxi spojovací základ 855	Hedvábně matný lak PU Lacryl 270	Hedvábně matný lak PU Lacryl 270
hliník, tvrdé PVC atd., venku a uvnitř, neošetřené			
intaktní nosné nátěry, venku a uvnitř	poškozená místa 1 – 2x Univerzálním základem Lacryl 246, 2K Aqua – epoxi základem 873 nebo 2K Epoxi spojovacím základem 855	Univerzální základ Lacryl 246	

¹⁾ Dle potřeby může být uvnitř po základování použit pro vytmelení plochy např. Tmel Lacryl 259

²⁾ U CoilCoatingu, práškových laků a 2K nátěrů a stejně tak eloxovaného hliníku doporučujeme základovat zásadně 2K Epoxi – spojovacím základem 855

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz Kpt.Jaroše 482, PO BOX 230, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Mobil : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net

Upozornění:**Dodržení ochranných opatření:**

I při zpracování laků s nízkou úrovní škodlivin je nutno dodržovat obvyklá ochranná opatření. Chránit před dětmi. Nevdechovat mlhu vzniklou stříkáním. Během a po zpracování zajistit důkladné větrání. Při vniknutí do očí nebo styku s pokožkou okamžitě důkladně vymýt vodou. Zabránit úniku do kanalizace, povodí nebo země.

Kontakt se změkčovadly:

Lak nesmí přijít do kontaktu se syntetickými látkami obsahujícími změkčovadla, např. těsníci profily/těsníci látkami. Používat profily bez změkčovadel.

Regály aj. alkydo-pryskyřičnými laky:

Ložné plochy regálů, desky stolů, sedací nábytek a stejně tak mechanicky namáhané stavební díly lakovat systémem alkydo-pryskyřičných laků s obsahem rozpouštědel.

U Coil Coatingu, práškových laků a eloxovaného hliníku dbejte na:

U CoilCoatingu, práškových laků a stejně tak eloxovaného hliníku doporučujeme základovat zásadně 2K Epoxi – spojovacím základem 855.

Mezi zbroušení:

Doporučujeme mezi jednotlivými pracovními postupy plochu zbrousit. Potřebné je mezizbroušení při postupu „lak na lak“.

Zabránit „kontaktu lak na lak“:

Vodou ředitelné laky se chovají termoplasticky, proto je nutno zamezit „kontaktu lak na lak“, např. stohováním na sebe atd.

Provedení v brilantních popř. intenzivních barevných odstínech:

Brilantní, čisté intenzivní barevné odstíny, např. v pásmu žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají z důvodu pigmentace nižší krycí schopnost. U kritických barevných odstínů v těchto oblastech doporučujeme pro první nátěr použít sladěný základní barevný odstín (Basecode) s plnou krycí schopností. Kromě toho může být na základní skladbu nátěru zapotřebí nanést další vrstvy.

Další údaje:

Dbát na údaje uvedené v technologických listech ostatních použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

2K Aqua Epoxi základ 873
2K Epoxi spojovací základ 855
Spojovací základ 850
Impredur základ 835
Univerzální základ Lacryl 246

Poznámka:

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Obsah nezakládá žádné smluvní právní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

Stav 4.05.2009