

# Lak na okna Lacryl 273

**vodou ředitelný, ekologický, pachově  
neutrální, bílý, vlhkost regulující, pro  
vnějšek i vnitřek**

## Vlastnosti:

Vodou ředitelný, ekologický akrylátový lak. Lesklý, pachově neutrální, rychle schnoucí, odolný a vlhkost regulující. S vynikající plnivostí a kryvostí a stejně tak velmi dobrou kryvostí hran.

## Okruhy použití:

Pro vlhkost regulující mezinátěry a konečné nátěry pro vnějšek a vnitřek, obzvláště na rozměrově stálé stavební díly, např. na okna a venkovní dveře. Kromě toho použitelný na základované neželezné kovové plochy a základované železo/ocel (jen pro vnitřek).

## Popis materiálu:

**Barevný odstín:** 0095 bílý

**Stupeň lesku:** lesklý

**Skladba materiálu:** čistě akrylátová disperze

**VOC:** EU mezní hodnota pro tento výrobek (kat. A/d): 150 g/l (2007)/ 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 100 g/l VOC.

**Obsažené látky:** čistá akrylátová disperze, oxid titaničitý, voda, glykol, aditiva, konzervační prostředky

**Hustota:** cca 1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Balení:** 750 ml, 2,5 l

## Zpracování:

### Ředění:

V případě potřeby do cca. 5% vodou.

### Tónování:

Max. do 10% Lesklým lakem Lacryl PU 275.

### Snášlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

### Nanášení:

Lak na okna Lacryl 273 zpracovávat přednostně nátěrem. Používat štětce se syntetickým vlasem.

### Spotřeba:

cca 90 – 120 ml/m<sup>2</sup> na nátěr .

Přesná spotřeba se určí zkušebním nátěrem na daném podkladu.

### Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

### Čištění náradí:

Okamžitě po použití vodou.

### Schnutí:

**(při +20°C a 65% rel. vlhkosti):**

Zaschle po cca ½ hodině. Nelepivé po cca 2 - 3 hodinách. Přepřacovatelné 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%. Pryskařičné a lepivě mastné 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. Podklad dle požadavku předupravit, základováním a/nebo mezinátěrem. Viz také VOB díl C, DIN 18 363, ods. 3.

**Venkovní nátěry na dřevo**

Podklady	Základní nátěr <sup>1) 2)</sup>	Mezinátěr <sup>2)</sup>	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	Lak na okna Lacryl 273
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	

<sup>1)</sup> 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 nanesena ochrana proti modráni je možno impregnovat bezbarvě Ochrannou lazuroou 620 bez účinných látek. Poškozená místa ošetřovat rovněž jak předepsáno. Viz také BFS tech. list č.18, odst. 7.

<sup>2)</sup> U bílých nebo světle barevných nátěrů, pro zamezení proražení barevných substancí rozpustných ve vodě použít Impredur základ 835

**Vnitřní nátěry na dřevo**

Podklady	Základní nátěr <sup>1) 2)</sup>	Mezinátěr	Konečný nátěr
dřevěné stavební díly, dřevěné materiály, neošetřené	Univerzální základ Lacryl 246 nebo Impredur základ 835	Univerzální základ Lacryl 246	Lak na okna Lacryl 273
dřevěné stavební díly, dřevěné materiály s intaktním starým lakem	poškozená místa Univerzálním základem Lacryl 246 nebo Impredur základem 835		

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>	Mezinátěr	Konečný nátěr
železo/ocel, neošetřené	dle požadavku Spojovací základ 850 nebo MP – Silnovrstvý základ 227	Univerzální základ Lacryl 246	Lak na okna Lacryl 273
železo/ocel, výrobně základované	poškozená místa Spojovacím základem 850 nebo MP – Silnovrstvým základem 227		
železo/ocel, s intaktním, nosným starým lakem			

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>	Mezinátěr	Konečný nátěr
zinek, pozinkované stavební díly venku a uvnitř, neošetřené	dle požadavku a výběru Univerzální základ Lacryl 246 nebo 2K Aqua – epoxi základ 873	Lak na okna Lacryl 273	Lak na okna Lacryl 273
hliník, tvrdé PVC atd., venku a uvnitř, neošetřené			
intaktní nosné nátěry, venku a uvnitř	poškozená místa 1 – 2x 2K Aqua – epoxi základem 873 nebo 2K Epoxi spojovacím základem 855	Univerzální základ Lacryl 246	

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

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

**Upozornění:**

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.

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

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

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

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  
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 09.09.2009

**DLOUHÝ povrchové úpravy staveb**

Provoz Kpt.Jaroše 482, PO BOX 230, 264 01 Sedlčany  
E-mail:office@dlouha.net

Tel./fax: 318 875 422

Mobil : 602 458 568

www.dlouha.net