

## Lak polyuretanový U 1051

JK 246 135 51  
PN 112 296 91

### Popis:

Roztok akrylátové pryskyřice, organických rozpouštědel s přidavkem aditiv a UV absorbérů.

### Použití:

Vrchní lesklý transparentní nátěr na polyuretanové emaily a metalizované odstíny emailů. Jeho použitím jako finální vrstvy se prodlužuje životnost povrchové úpravy, odolnost vůči povětrnostním vlivům a barevná stálost nátěrů. Při použití na metalizované odstíny emailů se zabráňuje jejich otěru.

Nepoužívat na nátěry přicházející do přímého styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou a na nátěry dětského nábytku a hraček.

### Barevný odstín:

Bezbarvý

### Ředidlo

U 6051

### Tužící přísada:

U 7081

Tužicí poměr – 3 hm. díly U 1051 : 1 hm. díl U 7081

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU V NATUŽENÉM STAVU:

### VOC:

0,53 kg/kg

### TOC:

0,493 kg/kg

### Objemová sušina:

40,6 ±1 % obj.

### Hmotnostní sušina:

47 ±1 % obj.

### Hustota:

0,973 g/cm<sup>3</sup>

### Kategorie:

OR A.e

### Hraniční hodnota VOC:

400 g/l

### Maximální obsah VOC produktu:

>400 g/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

### Vlastnosti v dodávaném stavu

výtokový čas

nejméně 40 s

teoretická vydatnost

13,5 m<sup>2</sup>/l při tloušťce 30 μm

<b>Zasychání</b>	
stupeň 1	nejvíc 4 h
stupeň 4	nejvíc 24 h

<b>Vlastnosti hotového nátěru ( po 24 hod.)</b>	
lesk	st. 1
tvrdost kyvadlem	nejméně 13 %

<b>Doporučený stav podkladu</b>	
předcházející nátěr: suchý, čistý, obroušený	
podklad očištěný na st. 2 a nebo Sa 2 ½ dle ČSN EN ISO 8501 - 1, bez mastnoty, vlhkosti a jiných nečistot	
minimální teplota při aplikaci: + 10 °C	
teplota podkladu musí být nejméně: + 3 °C nad rosným bodem	
relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %	

<b>Pokyny k aplikaci</b>	
<b>stříkání NT:</b>	
doporučené ředidlo	U 6051
objem ředidla	5 - 10 %
<b>štetec:</b>	
doporučené ředidlo	U 6051
objem ředidla	0 - 5%

Zvýšená vlhkost při zasychání nátěru může vést k vytváření matných skvrn!

## Příklad postupu:

NÁTĚR NA KOV:

Podklad otryskaný na čistotu Sa 2 ½ a nebo st. 2 dle ČSN EN ISO 8501 - 1

- 1 krát U 2061 35 - 45 µm suchého nátěru

- po 6-12 hod. broušení brusným papírem (podle potřeby a požadavků)

- 1 - 2 krát U 2081 25 - 30 µm v jedné vrstvě a intervalu pro další nátěr 24 hod.

- 1 - 2 krát U 1051 20 - 40 µm interval pro další nátěr 4 - 8 hod.

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. Poté smíchat v předepsaném hmotnostním poměru s tvrdící přísadou U 7081 a naředit na optimální výtokový čas cca 16 - 18 s pro stříkání NT a nebo 18 - 25 s pro natírání štětcem. Ředí se ředidlem U 6051 Zpracovatelnost natužené směsi je 4 - 6 hod. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí a podkladu prodlužuje dobu zasychání nátěru. Nátěr je možné přisoušet při teplotě 60 - 100°C 10 až 30 min. Před přisoušením je nutné nechat rozpouštědla cca 10 min. vytékat. Nářadí se čistí ředidlem U 6051, C 6000 nebo přípravkem P 8500.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivy. Skladovat v původních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až 25°C v suchém a větraném skladu bez přímého slunečního záření, který odpovídá předpisům pro skladování hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti.

## Stupeň hořlavosti

Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti.

## Způsob likvidace odpadu

Je uvedený v BL.

## Bezpečnost a hygiena při práci

Je uvedena v BL.

## Údaje o výrobcí a dovozci – distributorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636  
Infocentrum: + 421/33/5560 555  
www.chemolak.sk  
marketing@chemolak.sk  
[priemysel@chemolak.sk](mailto:priemysel@chemolak.sk)

CHEMOLAK Trade, spol. s.r.o.  
Dlouhomostecká 1137  
LIBEREC 463 11 , ČR  
Tel. +420 585 422 342  
www.chemolak.cz

## Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování, nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřeba je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikaci. Uživatelé zodpovídají za správné použití tohoto výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazujeme si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.