

## Lak epoxidový dvojsložkový **EPONAL S 1300**

JK 246 131 02

PN 112 357 03

### Popis:

Roztok středněmolekulární epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísádkem aditiv.

### Použití:

Na transparentní lesklou povrchovou úpravu parket. Je vhodný i na povrchovou úpravu dřeva v interiérech a jako penetrační nátěr betonu (vyzrálého 4 – 6 měsíců, neupraveného gletováním).

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

### Barevné odstíny:

Bezbarvý

### Ředidlo

S 6300

### Tužící přísada

S 7300

### Poměry tužení:

Objemový tužící poměr: 100 obj. dílů S 1300 : 40 obj. dílů S 7300 (2,5 : 1)

Hmotnostní tužící poměr: 100 hm.dílů S 1300 : 40 hm. dílů S 7300

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### VOC:

0,414 kg/kg

### TOC:

0,346 kg/kg

### Objemová sušina:

48,4 ± 1 % obj.

### Hmotnostní sušina:

53 % obj.

### Hustota:

0,961 g/cm<sup>3</sup>

### Kategorie:

OR A<sub>j</sub>

### Hraniční hodnota VOC:

500 g/l

### Maximální obsah VOC produktu

< 500 g/l

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU</b>	
<b>Vlastnosti v dodávaném stavu</b>	
výtokový čas	nejméně 20 - 35 s
teoretická vydatnost	14 - 16 m <sup>2</sup> /L při tloušťce 30 - 35 μm
	14 - 16 m <sup>2</sup> /Kg při tloušťce 30 - 35 μm

<b>Doporučený stav podkladu:</b>	
dřevo čisté, suché, zbavené prachu a pryskyřice, bez mastnoty, bez vosku	
vlhkost dřeva nejvíc 12%	
minimální teplota při aplikaci: + 15 - 25 °C	
relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %	

<b>Zasychání při 30 - 35 μm, podmínky zasychání 23°C/50% RH</b>	
suchý proti prachu	nejvíce 2 hod
suchý na manipulaci	nejvíce 24 hod

<b>Vlastnosti hotového nátěru</b>	
vzhled	hladký, slitý
lesk	st. 1
tvrdost kyvadlom	nejméně 30 %

<b>Pokyny k aplikaci</b>		
<b>štetec</b>		
ředidlo		S 6300
objem ředidla		10 - 15 %
<b>stříkání NT</b>		
ředidlo		S 6300
objem ředidla		15 - 20 %
tryska		1,8 mm
tlak		0,3 - 0,4 MPa

## Příklad postupu:

### Příprava povrchu před nátěrem:

Přebroušení (brusný papír č. 120 - 180), odstranění mastnoty, pryskyřičných míst, nečistot a prachu - nejlépe vysáváním

### Nátěr dřeva v exteriéru:

- 1 krát nátěr **S 1300** naředěný cca 2 : 1 ředidlem S 6300
- 1 - 2 krát nátěr lakem **S 1300** naředěným podle potřeby, vrstva cca 100 g/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě v intervalu 24 hod. s jemným mezipřebroušením brusným papírem č. 240 - 280

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Lak zasychá po natužení tvrdící přísadou S 7300 v předepsaném poměru. Nanáší se štětcem a nebo NT stříkáním na dřevo čisté, suché (max. 12% vlhkosti), zbavené pryskyřičných skvrn a odmaštěné. Před použitím dobře promíchejte ode dna obalu! Nátěr zaschnutý na vzduchu (20°C/50% vlhkosti) je možné přetírat další vrstvou nátěru po 24 hod. v závislosti od teploty a vlhkosti prostředí a také savosti podkladu. Vysoká vlhkost a zvýšená vlhkost dřeva způsobuje zbledávání nátěrů. Nářadí se čistí ředidlem S 6300, C 6000 a nebo 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 a mrazu.

## Stupeň hořlavosti

Hořlavá kapalina II. 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](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto: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](http://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.