

## Barva epoxidová dvojsložková podkladová **EPONAL S 2311**

JK 246 231 02

PN 112 361 93

### Popis:

Disperze pigmentu a plnidel v roztoku středněmolekulární epoxidové pryskyřici a směsi rozpouštědel s přídavkem aditiv.

### Použití:

S 2311 se používá jako základní nátěr betonových podkladů, zdí, omítek. Podklady musí být suché, čisté, vyzrálé (beton 4-6 měsíců, omítka 2-3 měsíce), nesmí obsahovat aditiva na urychlení vyzrávání. Beton nesmí být upravený glejtováním ( ocelovým hladítkem).

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

### Barevné odstíny:

Nestandardní – 0100, 0110, 0840

### Ředidlo

S 6300

### Tužící přísada:

S 7300

Tužicí poměr 100 hm. dílů S 2311 : 15 hm. dílů S 7300

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### VOC:

0,250 kg/kg

### TOC:

0,183 kg/kg

### Objemová sušina:

54,7 ± 1% obj.

### Hmotnostní sušina:

75 % hm.

### Hustota:

1,59 g/cm<sup>3</sup>

### Kategorie:

OR A<sub>j</sub>

### Hraniční hodnota VOC:

500 g/l

### Maximální obsah VOC produktu

< 500 g/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

### Vlastnosti v dodávaném stavu

teoretická vydatnost

13 m<sup>2</sup>/l při tloušťce 40 μm

Zasychání	
stupeň 1	nejvíc 1 h
stupeň 2	nejvíc 5 h
stupeň 4	nejvíc 24 h

Vlastnosti hotového nátěru po 24 hod.	
přílnavost	st. 0 - 1
tvrdost kyvadlem	nejméně 15 %
ohyb přes trn ø 3 mm	vyhovuje
kryvost	st. 1 - 2

Doporučený stav podkladu	
obroušený, podklad suchý, čistý, bez mastnoty, vlhkosti a jiných nečistot	
podklad soudržný [ odtrhová pevnost min. 1,5 Mpa], bez výkvětu a cementového mléka, prach a nepřilnavé částice odstranit (např. vysáváním)	
první nátěr se doporučuje udělat naředěnou barvou jako penetrační ( podle savosti podkladu)	
minimální teplota při aplikaci + 10°C	
relativní vlhkost vzduchu v rozmezí: 30 - 70 %	

Pokyny k aplikaci	
<b>NT stříkání</b>	
doporučené ředidlo	S 6300
objem ředidla	20 - 30 %
tryska	1,4 - 1,8 mm
<b>štetec</b>	
doporučené ředidlo	S 6300
objem ředidla	10- 20 %

## Příklad postupu:

NÁTĚR betonu:

- 1 krát **S 2311** natužený v předepsaném poměru a naředěný cca 2:1 až 1:1 ředidlem S 6300 jako penetrační nátěr po 24 h nátěr další vrstvy
- 1 krát **S 2311**, 40 - 60 µm po 24 h nátěr další vrstvy
- 1 krát S 2321 30 - 40 µm

## Nanášení, ředění, čištění nářadí:

Nanáší se stříkáním a nebo štetcem. Nátěr zasychá po natužení. Před aplikací se musí dokonale promíchat ode dna obalu. Tuží se předepsaným hmotnostním poměru a poté se ředí podle způsobu aplikace ředidlem S 6300. Natužená a naředěná směs se po promíchání nechá odstát cca 15 min., aby došlo k zreagování a vyprchání vzduchových bublin. Natužená směs má životnost pro zpracování nejdéle 4 hod. a proto se připravuje jen takové množství směsi, která se dá v této době zpracovat. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prostředí a podkladu prodlužuje dobu zasychání a může být příčinou různých vad nátěru. Nátěr zaschnutý na vzduchu je možno přetírat další vrstvou nejdříve po 24 hod. Nesprávný poměr tužení má podstatný vliv na zhoršení užitkových vlastností nátěru. Nářadí se čistí ředidlem S 6300, C 6000 nebo přípravkem P 8500.

## Balení

Podle aktuální nabídky.

## Podmínky skladování

Neskladovat společně s potravinami a krmivými. 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 II. třídy nebezpečnosti.

## 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 výrobci 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.