

# EPOXIDOVÝ GÉL PRE VÝPLŇ KAMENNÝCH KOBERCOV

## POPIS PRODUKTU

### Vlastnosti

**S06** je 2-komponentný, číry, epoxidový plnič pórov

### Použitie

Spojivo pre uzatváranie pórov kamenného koberca.

### Výhody

Jednoduchá aplikácia, čírosť, lesk, dlhá UV odolnosť, odolnosť voči vode, dobrá chemická a mechanická odolnosť, minimálnu zápach, rýchla polymerizácie aj pri nízkych teplotách..

## INFORMÁCIE O VÝROBKU

### Farba

Zložka A                      Bezfarebná kvapalina  
 Zložka B                      Žltkastá transparentná kvapalina  
 V dôsledku slnečného žiarenia sa môžu vyskytnúť farebné zmeny, ktoré neovplyvňujú funkčnosť.

### Balenie

Sada A + B	Zložka A	Zložka B	Spolu
1	1,10 kg	0,50 kg	1,60 kg
3	3,30 kg	1,50 kg	4,80 kg
17,5	17,1 kg	7,90 kg	24,00 kg

### Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom, nepoškodenom a zapečatenom obale.  
 Skladovacia teplota od + 10 ° C do + 30 ° C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Špecifická hmotnosť

Zložka A	1,10 kg/l	Tieto hodnoty sa nachádzajú pri + 20 °
Zložka B	1,02 kg/l	ISO 2811
Zmes A+B	1,10 kg/l	

### Obsah pevných častíc

100% (objemovo a hmotnostne)

### Mechanicko - fyzikálne vlastnosti

Pevnosť v tlaku	~ 74 MPa	28 dní pri + 20 ° C, EN 196-1
Pevnosť v ohybe	~ 29 MPa	28 dní pri + 20 ° C, EN 196-1
Prilnavosť	> 1,5 N / mm <sup>2</sup> , porušenie v betóne	7 dní pri + 20 ° C, EN 4624
Tvrdosť Shore D	81	7 dní pri + 20 ° C, ISO 868

### Odolnosť voči teplote

Záťaž*	Teplo
Trvalá	do +50°C, suché
Krátkodobá	do +80°C, suché i vlhké**

\* Súčasne sa chemicky ani mechanicky nezaťažujte.

\*\* Napríklad, Občasné čistenie vodnou parou

### Chemická odolnosť

Odolné voči širokému spektru chemikálií. Požiadajte o tabuľku chemickej odolnosti.

### Obsah VOC

Maximálny prípustný obsah VOC produktu **S06** je <500 g / l a výrobok teda spĺňa požiadavky smernice EÚ 2004/42, kategórie IIA / j.typ

Poznámka: Hodnoty sa týkajú neplneného produktu

**EPOXIDOVÝ GÉL PRE VÝPLŇ KAMENNÝCH KOBERCOV****APLIKÁCIA, PODMIENKY A OBMEDZENIA****Spotreba**

Spotreba 1,0 - 1,8 kg / m<sup>2</sup> Spotreba sa môže líšiť podľa použitého kameniva a kvality pokládky samotného kamenn. koberca.

Výdatnosť 1 balenia	fr.:4-8mm	fr.:1-4mm
<b>A (1,10kg) B (0,50 kg)</b>	<b>1,5 – 1,8 m<sup>2</sup></b>	<b>1,2 – 1,6 m<sup>2</sup></b>

fr.: frakcia kameniva

**Podklad**

Podklad Kamenný koberec z epoxidových hmôt radu PRESSTONE® na to určených, musí byť pevný bez voľných častíc, bez prachu a akýchkoľvek nečistôt.

V prípade potreby realizujte skúšobnú plochu.

**Vlhkosť podkladu**

max. 4%

Metóda: Meranie CM

bez zvýšenia vlhkosti

Metóda: polyetylénová fólia (ASTM)

**Podmienky aplikácie****Základná teplota**

min. + 10 ° C, max. + 30 ° C

**Okolité teplota**

min. + 10 ° C, max. + 30 ° C

**Relatívna vlhkosť vzduchu**

max. 80%

**Rosný bod**

Podklad a vrstva nevytvrdeného materiálu musí mať min.+3 ° C nad rosným bodom.

Zabráňte kondenzácii vlhkosti vzduchu.

**Zmiešanie zložiek**

Miešací pomer

Zložka A: Zložka B = **69: 31** hmotnostne = **2,2: 1** hmotnostne

Zložka A: Zložka B = 0,63: 0,30 objemovo

1 Balenie	Zložka A	Zložka B
	<b>1,10 kg</b>	<b>0,50 kg</b>

**EPOXIDOVÝ GÉL PRE VÝPLŇ KAMENNÝCH KOBERCOV****Postup zmiešavania**

Rozmiešajte prvú zložku A. potom nalejte do nej zložku B a dôkladne premiešajte cca 2-3 minúty.  
Dbajte na to, aby sa do zmesi dostalo čo najmenej vzduchu.

**Miešacie zariadenie**

Elektrické nízkootáčkové miešadlo (300-400 ot/m) alebo iné vhodné zariadenie.

**Náradie**

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodné miešacie nádoby (plastové), gumená stierka, velúrový valček

**Postup aplikácie**

**Pred začatím aplikácie je vždy potrebné zmerať vlhkosť podkladu, rosný bod a relatívnu vlhkosť vzduchu**

**Pred aplikáciou musia mať obe zložky (A a B) materiálu teplotu min. 15 °C.**

Premiešanú zmes je nutné nechať odstáť cca 3-5 minút.  
Po cca 3-5 minútach dôjde k vytvoreniu gélovej zmesi. Potom aplikujte gumovou stierkou v takej spotrebe, aby boli zaplnené póry kamenného koberca. Pre jednotný vzhľad povrchu je nutné upraviť povrch aplikovaného plniča **S06** velúrovým valčekom.

**Odporúčame miešať po menších dávkach.**

**Napr.: 1 bal. (1,10 kg A, 0,5 kg B).**

Aplikačný metódu je vždy potrebné vopred vyskúšať za konkrétnych aplikačných podmienok.

**Čistenie náradia**

Všetky aplikačné nástroje musia byť udržiavané v čistote. Vhodným čistiacim prostriedkom je technický acetón.

Vytvrdený produkt je možné odstrániť iba mechanicky.

**Spracovateľnosť**

Teplota	Čas
+10°C	~35 minút
+20°C	~20 minút
+30°C	~15 minút

Doba spracovateľnosti sa zvyšovaním teploty skracuje.  
Aplikujte toľko materiálu, koľko Ste schopný spracovať.

## EPOXIDOVÝ GÉL PRE VÝPLŇ KAMENNÝCH KOBERCOV

### Pretierateľnosť

(čas aplikácie na stávajúci podklad)

Údaje pre aplikáciu **S06** na kamenný koberec z pojiva **CH01** :

Teplota podkladu	Čakacia doba (minimálna)	Čakacia doba (maximálna)
+ 10 ° C	~ 30 hodín	3 dni
+ 20 ° C	~ 24 hodín	2 dni
+ 30 ° C	~ 16 hodín	1 deň

Tieto hodnoty sú len orientačné a môžu ich ovplyvniť podmienky okolia.

### Vytvrdzovanie

Teplota	Pochôdnosť	Ľahká zaťažiteľnosť	Plná zaťažiteľnosť
+ 10 ° C	~ 72 hodín	~ 6 dni	~ 10 dní
+ 20 ° C	~ 24 hodín	~ 4 dni	~ 7 dní
+ 30 ° C	~ 18 hodín	~ 3 dni	~ 5 dní

Tieto hodnoty sú len orientačné a môžu ovplyvniť okolie.

### Odporúčania pre aplikáciu

Neaplikujte na povrchy, ktorým hrozí stúpanie vlhkosti. Zabráňte tvorbe kaluží.

**S06** je treba chrániť pred vlhkom, vodou a vodnými parami minimálne prvé dva dni po aplikácii.

Trhliny v podklade je nutné dobre vyspraviť, aby negatívne neovplyvňovali životnosť novej vrstvy.

Pohľadové vrstvy systému je potrebné realizovať z jednej výrobnéj šarže pre zaistenie rovnakého odtieňa povrchu.

Môžu vzniknúť také podmienky (vysoká teplota v kombinácii s vysokým mechanickým zaťažením, atď.), za ktorých môže dochádzať ku vtláčaniu do podlahovej vrstvy.

Na vykurovanie používajte len elektrický prúd. Používanie plynu, fosílnych palív alebo olejov je nevhodné, pretože sa uvoľňujú vysoké koncentrácie CO<sub>2</sub> a vodnej pary, ktoré majú negatívny vplyv na novovytvorené vrstvy polyméru.

### Bezpečnosť práce:

Používaním ochranných pomôcok sa chráňte pred priamym kontaktom vašej pokožky a očí s epox. materiálmi!

Pri miešaní a aplikácii materiálu používajte ochranné rukavice.

Pri zásahu očí nechajte oko otvorené, vymývajte minimálne 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontaminovanú pokožku omývajte tečúcou vodou. Dôsledným zabezpečením odvetrania sa chráňte pred nadýchaním výparmi.

### Dodatok

Informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Všetky údaje v tomto dokumente boli stanovené laboratórnymi testami. V praxi sa tieto hodnoty môžu líšiť a akékoľvek odchýlky sú mimo našej kontroly. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Tieto odporúčania sú založené na dlhodobých skúsenostiach s vývojom a aplikáciou chemických výrobkov, ktoré boli riadne uskladnené a použité. Vzhľadom na variabilitu aplikačných podmienok a charakteru podkladu nemusia byť informácie, alebo iné ústne alebo písomné informácie garanciou k uspokojivému výsledku. Všetky odporúčania spoločnosti ROKO group, s.r.o. sú nezáväznú. Aplikátor je povinný otestovať, či je výrobok vhodný pre zamýšľanú aplikáciu. Aplikátor musí byť schopný preukázať, že poskytol úplné informácie včas na riadne posúdenie technológie, spoločnosti ROKO group, s.r.o. Vždy si, prosím, skontrolujte, či pracujete s najnovšou verziou produktového listu.

Všetky dokumenty týkajúce sa výrobkov (technické listy, karty bezpečnostných údajov, vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach atď.) Nájdete na [www.prestone.sk](http://www.prestone.sk)