



**UV DEBELOSLOJNI, OBSTOJNI VEZIVNI EPOKSI ZA  
IZDELAVO DEKORATIVNIH ELEMENTOV IN EPOKSI  
TLAKOV**

**OPIS** HERPELIN 1186 je brezbarven dvokomponentni epoksi sistem, ki ne vsebuje topil.

**PODROČJA UPORABE** HERPELIN 1186 je vezivni sistem, razvit posebej za izdelavo dekorativnih elementov in epoksi tlakov. Njegove lastnosti so nizka viskoznost, dobra transparentnost oz. prosojnost.

**LASTNOSTI** Za epoksi vezivno sredstvo, ima dobro barvno obstojnost pri UV obremenitvi.

Mešalno razmerje: A=72,5% : B=27,5%	
<b>Specifična teža</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Čas strjevanja pri 20°C</b>	cca. 20 min.
<b>Minimalna temp. za obdelavo-temp. podlage</b>	8°C
<b>Pohodnost pri 20°C</b>	16 ur
<b>Dovoljena mehanska obremenitev</b>	24 ur
<b>Dovoljena maks. obremenitev</b>	7 dni

**TEHNIČNI PODATKI**

**DEKORATIVNI ELEMENT:** Dobro premešano epoksi smolo (A+B komponento) vlijemo oz. nanesimo od 0,5 cm do 5 cm (vlivanje do 5 cm naenkrat) .

**PRIPRAVA PODLAGE**

**EPOKSI TLAK:** Podlaga mora biti čista, suha, čvrsta in brez drugih nečistoč, ki lahko delujejo kot ločilci. Če je potrebno, moramo podlago predhodno obdelati z vodnim, granulatnim ali peščenim peskanjem ali z rezkanjem, brušenjem ali plamenskimi obžigom. Podlaga mora biti zabetonirana v ravnosti po DIN 18202 tč. 3/3. Temperatura 15-20°C. Najnižja temperatura podlage 10°C. Maksimalna zračna vlažnost 85%.

**NAVODILO ZA UPORABO**

**MEŠANJE:** Komponento A (smola) temeljito premešamo, vanjo dodamo komponento B (trdilec) in nato s počasno vrtečim se mešalcem intenzivno premešamo. Pripravimo samo toliko materiala, kolikor ga lahko porabimo v času preden se le ta strdi.

**Nikoli ne delamo direktno iz originalne embalaže!**

Pred uporabo moramo premešani komponenti preliti v novo čisto posodo in vse skupaj še enkrat dobro premešati. Čas med dvema nanosoma mora biti 24 ur. Pri delu v zaprtih prostorih poskrbimo za ustrezno zračenje.

**PORABA MATERIALA**

Poraba materiala je odvisna od velikosti in debeline barvnih peskov ali od vzorca dekorativnega elementa oz. tlaka.

---

**ČIŠČENJE**

Takoj po uporabi orodje očistimo z razredčilom HERPELIN 7000.

---

**SKLADIŠČENJE**

V suhem in hladnem prostoru ter originalni embalaži je izdelek uporaben najmanj 1 leto. Temperatura ne sme pasti pod +10°C. Izogibati se moramo skladiščenju na direktni sončni svetlobi.

---

**OPOMBE**

Priporočila za uporabo, ki jih dajemo v pomoč kupcem oz. izvajalcem so sestavljena na osnovi izkušenj, ustrezno sedanjim spoznanjem. So neobvezna in ne dajejo nikakršnega pogodbenega razmerja in obveznosti iz kupne pogodbe. Priporočamo, da prilagodite mešanje in količino materiala vsakokratnim razmeram in se v danem slučaju prepričate o primernosti z vzorčnim nanašanjem.

---

November, 2018



AMAL d.o.o., Koprška 64  
SI - 1000 Ljubljana  
Tel.: 00 386 1 200 77 40  
Fax: 00 386 1 200 77 41  
Email: [amal.si@siol.net](mailto:amal.si@siol.net)  
W: <http://www.amal.si/>

proizvodnja, svetovanje in vgrajevanje

