



**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

HERPELIN 1186 ima dobro barvno obstojnost pri UV obremenitvi. Odprti čas mešanice od 3 – 5 ur pri temperaturi od 23° do 40°C. Čas strjevanja se močno podaljša pri nižjih temperaturah in debelejših nanosih epoksi smole. Vsi tehnični podatki so podani na podlagi temperature podlage in okolice 23 -40°C in 100 ml volumna.

Pri nižjih temperaturah lahko površino segrevamo s toplim zrakom in s tem pospešimo čas vezave in strjevanja epoksi smole. Ne priporočamo segrevanja s plamenom, saj lahko povzročijo poškodbe na površini epoksi smole.

Mešalno razmerje v utežnih procentih: A=72,5% : B=27,5%

TEHNIČNI PODATKI

Specifična teža 1,07 g/cm³

Čas strjevanja pri cca. 23°C cca. 48 ur

Minimalna temp. za obdelavo-temp. podlage 10°C

Pohodnost pri 23°C – 40°C cca. 5 dni

Dovoljena mehanska obremenitev cca. 7 dni

Dovoljena maks. obremenitev cca. 10 dni

PRIPRAVA PODLAGE

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

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 23-40°C. Najnižja temperatura podlage 8°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.

PRIPOROČILO : Zaradi notranjih napetosti (možnosti pokanja) v debelo-slojni epoksi transparentni smoli, priporočamo vlivanje količine do največ 8 oz. 10kg smole naenkrat, odvisno od oblike površine, ki se vliva in volumna. V izogib konstrukcijskim porušitvam Herpelina 1186, priporočamo prisilno hlajenje.

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
Email: info@amal.si
W: <http://www.amal.si/>

proizvodnja, svetovanje in vgrajevanje

