

KEMAPOX V 7500 AQUA M

Matiran epoksidni zaključni sloj na vodni osnovi

- Dobra UV obstojnost
- Za uporabo na notranjih in zunanjih površinah
- Enostavna vgradnja
- Paroprepustnost



OPIS PROIZVODA	Dvokomponentna matirana transparentna epoksidna smola na vodni osnovi, namenjena za matiranje in/ali zaščito pripravljenega epoksidnega tlaka z dekorativnimi lističi.
---------------------------	---

PODROČJE UPORABE	Primerna je za ustrezno pripravljene podlage v objektih, ki so normalno kemično in mehansko obremenjene, kot so na primer skladišča, proizvodne hale, pisarne, trgovine ipd.
-----------------------------	--

Za dodatno zaščito epoksidnih in poliuretanskih tlakov. Na površini zmanjša sijaj in daje mat izgled. Kljub temu je površina gladka, kar posledično pomeni lažje čiščenje površin.

- | | |
|--------------------------------|--|
| LASTNOSTI
PROIZVODA | <ul style="list-style-type: none">• Dobra UV obstojnost• Za uporabo na notranjih in zunanjih površinah• Enostavna vgradnja• Paroprepustnost |
|--------------------------------|--|

**PODATKI O
IZDELKU****OSNOVNI
PODATKI****Videz** Epoksidna smola (bela tekočina) in trdilec (bela tekočina)**Pakiranje** 6 kg v vedru (4 + 2 kg; komponenta A: vedro z 4 kg smole in komponenta B: vedro z 2 kg trdilca)**Skladiščenje in rok trajanja** Ob ustreznem skladiščenju (na suhem, v temperaturnem območju med +5°C in + 30°C in v originalni ter nepoškodovani embalaži), 12 mesecev od dneva proizvodnje. Produkt zaščititi pred zmrzovanjem, direktno sončno pripeko in izvorov toplote.**TEHNIČNI
PODATKI****Kemijska sestava** Epoksidna smola z modificiranim aaminskim trdilcem**Gostota mešanice** cca. 1,07 kg/L (+23°C)

DIN EN ISO 2811-2

Suha snov cca. 40 % (utežno)**NAVODILA ZA
UPORABO****PORABA** 0,12-0,2 kg/m² v enem nanosu na gladko površino**PODLAGA** Podlaga mora biti čista, suha, stabilna, nosilna in brez brez cementne skorjice, prahu, olja, mastnih madežev, slabo vezanih delcev in podobnih nečistoč. Tlačna trdnost podlage mora biti najmanj 25 MPa, povprečna sprijemna trdnost pa najmanj 1,5 MPa (s tem, da najmanjša izmerjena vrednost ne sme biti manj kot 1,0 MPa). Vsebnost vlage v podlagi ne sme biti več kot 3,5%, merjeno s CM metodo (beton marke najmanj C30/37).**PRIPRAVA
PODLAGE** Podlaga je katerakoli epoksidna ali poliuretanska obloga, ki je pohodna.**RAZMERJE
MEŠANJA** 40:20 (razmeje komponent A:B (utežno))**ČAS MEŠANJA** Priporočena temperatura obeh komponent pri mešanju mora biti višja od 15°C. Komponenti A dodamo komponento B in nato s pomočjo mešalca temeljito premešamo, da dobimo homogeno maso. Pomembno je, da maso temeljito premešamo, da se trdilec enakomerno porazdeli po masi. Obvezno je potrebno mešati tudi ob straneh in iz dna navzgor, tako, da se trdilec enakomerno razdeli tudi v navpični smeri, vse dokler ni masa popolnoma homogena in enakomerne barve. Čas mešanja mora biti 2 minute. Nikoli ne delamo direktno v originalni embalaži! Pred uporabo moramo premešani komponenti preliti v novo čisto posodo in vse skupaj še enkrat dobro premešati.**ORODJE ZA
MEŠANJE** Komponento B moramo dodati komponenti A in temeljito premešati, najbolje s spiralnim mešalom na vrtnem stroju z maks. 300 obr./min.

VGRAJEVANJE Dobro premešan material nanesemo na podlago z uporabo valjčka iz nylona. Nanos naj bo čim bolj enakomerno in natančen (zagotovimo, da ni "suhih" površin med posameznimi potegi z valjčkom). Pazimo tudi, da vsak naslednji poteg z valjčkom prekrije rob predhodnega. POZOR: Nobenih posebnosti ni, če se KEMAPOX V 7500 AQUA M nanaša v maksimalno 48-ih urah (pri temperaturi maksimalno +20°C) po nanosu predhodnega sloja, zato predlagamo temeljito planiranje nanosa vseh slojev sistema.

ČAKALNI ČASI Nanos zaključnega sloja KEMAPOX V 7500 AQUA M na predhodno vgrajeno podlago (epoksidna ali poliuretanska) naj bo glede na temperaturo:

Temperatura	Minamalni čas	Maksimalni čas
+15 °C	24 ure	2 dni
+20 °C	18 ur	2 dni
+30 °C	14 ur	1 dan

Upoštevati tudi zračno vlažnost, ki prav tako vpliva na čakalne čase.

OPOZORILO:

Vgrajen zaključni sloj KEMAPOX V 7500 AQUA M zaščitimo pred vodo in kemikalijami vsaj 7 dni.

ORODJE KEMAPOX V 7500 AQUA M nanesemo na pripravljeno podlago valjčkom iz nylona.

ČIŠČENJE Takoj po uporabi orodje očistimo z vodo.

ORODJA

ODPRTI ČAS Odprti čas +15°C je cca. 30 min, 20°C je cca. 20 min, pri 30°C je cca. 15 min.

STRJEVANJE Glede na temperaturo je zaključni sloj KEMAPOX V 7500 AQUA M primeren:

Temperatura	Pohodnost	Končna uporaba
+15 °C	cca. 36 ur	cca. 10 dni
+20 °C	cca. 24 ur	cca. 7 dni
+30 °C	cca 18 ur	cca 5 dni

Upoštevati tudi zračno vlažnost, ki prav tako vpliva na navedene čase.

Končna uporaba - čas v katerem se vgrajen material ne sme obremeniti z vodo ali kemikalijami.

OMEJITVE

TEMPERATURA +15°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +15°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +15°C min./ +30°C max.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah nižjih od +8°C.
 - Priporočljivo je, da se material uporablja pri maksimalni zračni vlažnosti 75 %.
 - Maksimalna dovoljena vlaga v podlagi je 4 % (določeno s CM-aparatom ali laboratorijskim izsuševanjem).
 - Priporočljivo je, da se material skladišči na suhem, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzaljo.
 - Zaščititi sveže vgrajeno epoksidno smolo pred vlago, kondenzacijo in vodo najmanj 24 ur od vgradnje.
 - Ob zunanji uporabi vgrajevati smolo, ko temperatura pada. V primeru uporabe pri naraščajoči temperaturi lahko nastanejo luknjice. na površini.
 - V kolikor se mora prostor, kjer se epoksidna smola vgrajuje, ogrevati, ne uporabljajte plin, olje, parafin ali druga organska sredstva za ogrevanje. Priporočljivo je uporabiti električen način ogrevanja, ker organska goriva sproščajo CO₂ in H₂O, kar lahko neugodno vpliva na izgled površine.
 - Točka rosišča: Podlaga in nestrjena epoksidna smola mora biti najmanj 3°C pod temperaturo rosišča, da se izogne kondenzaciji ali krvavenja zaključne površine.
 - Epoksidna smola je dvokomponentna, tako, da upoštevajte podano razmerje mešanja.
 - Nemoten dostop na zaprto gradbišče, 3 fazen električni priklop jakosti vsaj 32 A, osvetlitev površin, kjer se bo izvajal tlak, zaščita pred padavinami in direktnim soncem.

Priporočilo: Ostanke nestrjenega/ nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen način uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

**PODATKI ZA
VARNOST**

Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno kremo za kožo. Trdilec ne sme priti v stik s kožo in še posebej ne v oči. Madeže na koži operemo z vodo in milom, če pa slučajno brizgne v oči, jih moramo takoj sprati z veliko vode in poiskati zdravniško pomoč.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

**DRUGE
INFORMACIJE**

ČIŠČENJE Za redno čiščenje in vzdrževanje uporabimo vrtljivo krtačo, visoko tlačni čistilec, stroj za mokro čiščenje in podobno
POVRŠINE: ter z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

**PRAVNA
PODLAGA**

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.