

KEMAPUR V 7100 M

Poliuretanski transparentni zaključni premaz z nizkimi emisijami, preverjeno po AgBB, mat

- Okolju prijazen
- Barva: transparentna, mat
- Za uporabo v zunanjih in notranjih prostorih
- Elastičen
- UV obstojen
- Paroprepusten
- Enostavna vgradnja



OPIS PROIZVODA

Dvokomponentni, okolju prijazen, UV obstojen zaključni mat premaz brez emisij, ki se lahko uporablja na epoksidnih in poliuretanskih podlagah. Zaključni premaz odlikuje enakomeren mat izgled. Premaz ima dobro obstojnost na razne vodne razstopine, razredčene kisline in luge, kakor tudi na motorno in kurilno olje. Odlikuje ga enostavno čiščenje. Uporablja se lahko tudi kot zaključni premaz na paropropustnih sistemih.

Primeren v vseh KEMA epoksidnih in poliuretanskih sistemih kot zaključni mat transparentni premaz.

- | | |
|------------------|--|
| LASTNOSTI | • Okolju prijazen |
| PROIZVODA | • Barva: transparentna, mat |
| | • Za uporabo v zunanjih in notranjih prostorih |
| | • Elastičen |
| | • UV obstojen |
| | • Paroprepusten |
| | • Enostavna vgradnja |

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Dvokomponentni poliuretanski talni sistem
	Pakiranje	5 kg v kovinskem vedru (4,4 kg komponente A in 0,6 kg komponente B)
	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	Transparentni poliuretanski talni sistem s topili
	Gostota mešanice (+23°C)	1,06 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-2 (20°C)
	Minimalna temperatura vgradnje	+ 10 °C
	Točka vnetišča	Negorljivo DIN 51755
	Odpornost na obrus (TABER)	< 13 mg ASTM D4060
	Vsebnost suhe snovi	>40 % Interna metoda
	Viskoznost mešanice (+23°C)	cca. 250-400 mPas DIN EN ISO 3219 (23°C)
	Difuzijska ekvivalentnost zračne plasti Sd (0,1 mm)	0,75 DIN EN ISO 7783-2
	Difuzijska odpornost	7500 DIN EN ISO 12572
	Odpornost na obrus (po BCA normi)	AR 0,5 DIN EN 13813:2003-01
	Udarne žilavost	IR 5 DIN EN 13813:2003-01
	Sprijemna trdnost	B 1,5 DIN EN 13813:2003-01

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA ca. 0,120-0,160 kg/m² v enem nanosu
Vrednosti so teoretične in se lahko spremenijo glede na poroznost površine, površinske strukture ali neenakomerne površine.

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 MB najmanj 35). V primeru dvoma izvedite najprej testno površino.

PRIPRAVA PODLAGE Pred nanosom proizvoda je potrebno odstraniti prah, vse ostale in slabo sprijete delce s celotne površine.

RAZMERJE MEŠANJA 100:13,6 razmerje komponent A:B (utežno) oz. 100:12,4 razmerju komponent A:B (volumensko)

ČAS MEŠANJA Priporočena temperatura obeh komponent pri mešanju mora biti vsaj 10°C. Komponento A temeljito premešamo, vanjo 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 na dnu posode, tako, da se trdilec enakomerno porazdeli tudi v navpični smeri, vse dokler ni masa popolnoma homogena in enakomerne barve. Da zagotovite temeljito premešano in homogeno mešanico priporočamo, da mešanico prelijete v tretjo posodo in ponovno dobro premešate. Skupen čas mešanja naj bo približno 3 minute. Izogibamo se predolgemu mešanju, da ne vnesete preveč zraka v mešanico. **OBVEZNO JE POTREBNO POČAKATI 10 MINUT PO MEŠANJU IN ŠE ENKRAT PREMEŠATI CELOTNO KOLIČINO MIN. 1 MINUTO!**

ORODJE ZA MEŠANJE Komponento B moramo dodati komponenti A in temeljito premešati, najbolje s spiralnim mešalom na vrtnem stroju z maks. 300-400 obr./min ali drugo primerno opremo. **OBVEZNO JE POTREBNO POČAKATI 10 MINUT PO MEŠANJU IN ŠE ENKRAT PREMEŠATI CELOTNO KOLIČINO MIN. 1 MINUTO!**

VGRAJEVANJE KEMAPUR V 7100 M uporabljamo kot pokrivni zaključni premaz in ga nanašamo na ustrezno pripravljeno podlago. Pred nanosom preveriti vlago, relativno vlažnost in točko rosišča. Če so vsi pogoji izpolnjeni se lahko prične z vgradnjo.

Praviloma se vgrajuje v enem sloju.

Premešan material izlijemo po površini s pomočjo valjčka in ga enakomerno porazdelimo. Nanos KEMAPUR V 7100 M se izvede na predhodno nanošen sloj, ko le-ta več ni lepljiv.

Upoštevajte, da neravnine na podlagi in prah na podlagi ne moremo prekriti s tankim slojem zaščitnega premaza KEMAPUR V 7100 M. Priporočamo, da se površina in sosednja območja temeljito očistijo pred vgradnjo.

Pazite na kondenzacijo! Temperatura podlage in nestrjenega materiala mora biti vsaj 10°C nad temperaturo rosišča, da se izognemo nevarnosti kondenzacije ali pojavu madežev na površini.

KEMAPUR V 7100 M vgradite v 24-ih urah po vgradnji predhodnega epoksidnega ali poliuretanskega sloja. V kolikor to ni mogoče, je potrebno površino pred nanosom transparentnega premaza, očistiti s KEMAPOX SOLVENT-om ali drugim ustreznim razredčilom.

ORODJE KEMAPUR V 7100 M nanesemo na pripravljeno podlago z ustreznim kratkodlakim valčkom, ki je odporen na topila.

ČIŠČENJE Takoj po uporabi orodje očistimo s čistilom za čiščenje ostankov poliuretanske smole. Strjen material se z orodja
ORODJA lahko odstrani le mehansko.

STRJEVANJE ODPRTI ČAS:

Temperatura	10°C	20°C	30°C
ČAS	180 min.	120 min.	50 min.

ČAS SUŠENJA:

Temperatura	10°C	20°C	30°C
ČAS	14-18 ur	12-14 ur	8-12 ur

OBREMENITEV JE MOŽNA PO:

Po ca 2-3 urah se prah ne prime več na površino

2-3 dni pri 20°C za mehansko obremenitev

7 dni pri 20°C za kemijsko obremenitev

OMEJITVE

TEMPERATURA +10°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +10°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +10°C min.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred vlago, kondenzacijo, vodo, zmrzovanjem in ostalimi vremenskimi vplivi vsaj 24 ur po vgradnji.
 - Maksimalna dovoljena vlaga v podlagi je 3,5 % pri betonih marke do C30/37 (določeno s CM-aparatom ali laboratorijskim izsuševanjem).
 - Priporočljivo je, da se material skladišči na suhem, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzaljo.
 - Material ne uporabljati pri temperaturah nižjih od +10°C in višji od +30°C ter pri visoki zračni vlažnosti.
 - Za kakovosten izgled premaza je zelo pomembna primerna in enakomerna temperatura in zračna vlažnost. V primeru uporabe pri neustrezni temperaturi in zračni vlažnosti, 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.
 - Produkt je dvokomponenten, 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.
 - Nestrjen material reagira v kontaktu z vodo (penjenje). Med nanašanjem poskrbeti, da kapljice potu ne padejo na površino (nositi zaščito za glavo in čelo).
 - Ne prati površine z vodo!

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**

Glede na naravo dela s poliuretani priporočamo posebno previdnost pri rokovanju s produktom. Izogibajte se stiku s kožo-v primeru kontakta takoj sprati z veliko količino milnice. Obvezna uporaba zaščitnih oblačil, priporočena pa je uporaba zaščitne kreme za roke pred uporabo produkta.

Produkt vsebuje topila, tako da je obvezna uporaba zaščite dihalnih poti.

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**

VZDRŽEVANJE Da bi ohranili videz tal, priporočamo redno vzdrževanje, Vsako razlitje na pod je potrebno takoj odstraniti in redno

TLAKA: čistiti z ustreznimi napravami za čiščenje ali metlo ter uporabo primernih neagresivnih čistilnih sredstev.

**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.