

KEMAPOX V 7000

Sijajni transparentni epoksidni premaz

- ▶ Več slojev predstavlja večjo gladkost
- ▶ Za uporabo na notranjih površinah
- ▶ Za zaščito dekorativnih lističev
- ▶ Brez topil



OPIS PROIZVODA	Dvokomponentna sijajna transparentna epoksidna smola, namenjena za lakiranje in zaščito pripravljenega epoksidnega tlaka, ki zaradi svojih lastnosti izrazito poveča končno kemijsko odpornost tlaka in odpornost na obrabo. Ne vsebuje topil, je nizke viskoznosti ter nepolnjen.
PODROČJE UPORABE	Primerna je za ustrezno pripravljene podlage v objektih, ki so kemično in mehansko obremenjene, kot so na primer skladišča, laboratoriji, prehrabena industrija, proizvodne hale, letališča ipd. Glede na izvedbo in število nanosov lahko tvori bodisi izrazito gladko ali protidrsko površino.

Za dodatno zaščito epoksidnih tlakov.

LASTNOSTI PROIZVODA	• Več slojev predstavlja večjo gladkost • Za uporabo na notranjih površinah • Za zaščito dekorativnih lističev • Brez topil
--------------------------------	---

**PODATKI O
IZDELKU****OSNOVNI
PODATKI****Videz**

Epoksidna smola (viskozna mlečna tekočina) in trdilec (transparentna tekočina)

Pakiranje

8 kg v vedru (5 + 3 kg; komponenta A: vedro z 5 kg smole in komponenta B: vedro s 3 kg trdilca)

Skladiščenje in rok trajanja

Ob ustreznem skladiščenju (na suhem, v temperaturnem območju med +8°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

Viskoznost A komp

500-700 mPa*s

Viskoznost B komp

cca. 400 mPa*s

Gostota A kompcca. 1,15 g/cm³**Gostota B komp**cca. 1,05 g/cm³**Odpri čas**

cca. 30 min

**NAVODILA ZA
UPORABO****PORABA** cca. 0,12 - 0,2 kg/m² v enem nanosu

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 4%, merjeno s CM metodo (beton marke najmanj C30/37).

**PRIPRAVA
PODLAGE** Podlaga je katerakoli epoksidna ali poliuretanska obloga, ki je pohodna.

**RAZMERJE
MEŠANJA** 100:60 (razmerje 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 minimalno 3 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	NANOS NA GLADKO POVRŠINO: Dobro premešan material nanesemo na podlago z uporabo valjčka iz mikro fiber. Nanos naj bo čim bolj enakomerno in natančen (zagotovimo, da ni "suhih" površin med posameznimi potegi z valjčkom). Priporočamo, da nanašamo križno, najprej v eno smer, potem pravokotno na prvo smer enakomerno razprostrimo zaključni premaz z valjčkom, da zagotovimo čim bolj popoln nanos. POZOR: Nobenih posebnosti ni, če se KEMAPOX V 7000 nanaša v maksimalno 48-ih urah po nanosu predhodnega sloja, zato predlagamo temeljito planiranje nanosa vseh slojev sistema. NANOS NA SRUKTURIRANO POVRŠINO: Dobro premešan material nanesemo na podlago z uporabo valjčka iz mikro fiber ali ga zlijemo na površino in razporedimo z gladilko. Nanos naj bo čim bolj enakomerno in natančen (zagotovimo, da ni "suhih" površin med posameznimi potegi z valjčkom ali gladilko). Priporočamo, da po prvotnem nanosu izvedemo še križni nanos, najprej v eno smer, potem pravokotno na prvo smer enakomerno razprostrimo zaključni premaz z valjčkom, da zagotovimo čim bolj popoln nanos.
ORODJE	KEMAPOX V 7000 nanesemo na gladko pripravljeno podlago z valjčkom iz mikro fiber. Za nanos na strukturirano površino lahko uporabimo tudi biflex gladilko.
ČIŠČENJE ORODJA	Takoj po uporabi orodje očistimo z razredčilom KEMAPOX CLEANER.
STRJEVANJE	Pohodnost po 24 h. Odprti čas pri 10°C je manj kot 60 min, 20°C je cca. 30 min, pri 30°C je cca. 15 min.

OMEJITVE

TEMPERATURA +8°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +8°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +8°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 80 %.
 - 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.

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.