



2K Epoxy Grundierung

Proizvod iz sustava/temeljni proizvod ispod premaza Remmers 2K Bodenbeschichtung i PU Garagenbeschichtung



Ton boje	Raspoloživost	
	Broj komada na paleti	60
	Veličina/Količina	5 kg
	Pakiranje - tip	Kanta W
	Oznaka za narudžbu pakiranja	05
	Broj proizvoda	
svijetlo siva	7764	■

Potrošnja oko 0,15-0,25 kg/m² materijala po radnom koraku (ovisno o podlozi)

Područja primjene

- Temeljni premaz/vezni most ispod 2K Bodenbeschichtung und PU Garagenbeschichtung
- Vezni most na nosivim, brušenim, starim premazima od epoksidne smole i keramičkim oblogama

Svojstva

- Paropropusna
- Može se razrjeđivati vodom
- Izvrsno prijanjanje na mnogim podlogama
- Protuklizna svojstva postižu se dodavanjem dodatka protiv klizanja



Podaci o proizvodu

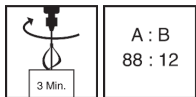
Gustoća (20 °C)	1,35 g/cm ³
-----------------	------------------------

Navedene vrijednosti predstavljaju uobičajena svojstva o proizvodu i nisu obvezne specifikacije o proizvodu

Priprema za obradu

- **Zahtjevi za podlogu**
Podloga mora biti nosiva, stabilnog oblika, čvrsta, bez odvojenih čestica, prašine, ulja, masti, tragova gume i drugih supstanci koje bi mogle sprječavati prijanjanje premaza.
Podloge moraju postići svoju ravnotežu vlage, a za vrijeme korištenja ih također treba zaštititi od utjecaja vlage koja prodire sa stražnje strane.
Prikladne podloge su beton (C) i cementni estrih (CT), kao i nosivi, kruti epoksidni premazi u unutarnjim prostorima. Osim toga, u određenim okolnostima moguće je i nanošenje završnog premaza na nosivim keramičkim pločastim oblogama, anhidritnom estrihu i estrihu od tvrdog asfalta. Doduše, u tim bi se slučajevima trebalo posavjetovati s tehničkom podrškom tvrtke Remmers (RTS).
- **Priprema**
Podloge od betona ili cementnog estriha treba pripremiti brušenjem tanjurastom brusilicom, opremljenom odgovarajućim brusnim sredstvima. Rubovi uzduž vertikalnih elemenata obrađuju se brušenjem brusilicom za beton. Stari premazi ili keramičke pločaste obloge pripremaju se tehnikom dijamantnog brušenja. Nakon toga treba očistiti podlogu od prašine.

Priprema



- **Kombinirani spremnici**
Dvije komponente (A i B) isporučuju se u međusobno usklađenim pakiranjima. Komponenta B dodaje se komponenti A. Pazite na to da do kraja ispraznite pakiranje s učvršćivačem (komponenta B). Nakon toga, intenzivno miksajte prikladnom miješalicom i pjenjačom, sve dok više ne budu vidljivi tragovi. Pridržavajte se minimalnog trajanja miksiranja od 2-3 min. Prebacite prethodno izmiješani materijal u dodatnu posudu (npr. čistu kantu za boju) i još jednom kratko promiješajte.
Kod jako upojnih podloga dodajte proizvodu po potrebi do 10 masenih postotaka vode.
Kako bismo osigurali završni premaz od klizanja, proizvod Anti-Rutsch-Zusatz (dodatak protiv klizanja) dodaje se u količinskom omjeru od 2,5 % uz intenzivno miješanje. To odgovara dodavanju količine od 125 g (pola pakiranja) kada imamo pakiranje 2K Bodenbeschichtung od 5 kg, odnosno 2K Epoxy Grundierung.

Omjer miješanja (A : B) 88 : 12 po težinskim dijelovima



Gotova smjesa materijala se odmah nakon pripreme u cijelosti izlijeva na pripremljenu površinu i raspoređuje odgovarajućim alatom.

Obrada



■ Uvjeti obrade

Temperatura materijala, okoline i podloge: najmanje +8 °C do maksimalno +30 °C.

Za vrijeme procesa učvršćivanja, zaštitite nanese materijal od vlage, jer u protivnom mogu nastati oštećenja na površini i može se smanjiti sposobnost prijanjanja.

Osigurajte dovoljnu izmjenu zraka, tako da voda može ispariti u okolni zrak.

■ Vrijeme obrade (+20 °C)

Najviše 60 minuta

■ Radni koraci (+20 °C)

Vrijeme čekanja između radnih koraka je najmanje 16 sati ili maksimalno 48 sati.

Ako su vremena čekanja duga, prebrusite površinu prethodnog radnog koraka i ponovno nanosite temeljni premaz.

■ Vrijeme učvršćivanja (+20 °C)

Prohodno nakon jednog dana, mehanički opteretivo nakon 3 dana, potpuno opteretivo nakon 7 dana.

Visoke temperature skraćuju navedeno vrijeme, dok ga niske temperature, posebno u kombinaciji s visokom vlagom, općenito produžuju.

Primjeri primjene

■ Temeljni premaz

Smjesa spremna za upotrebu nanosi se ravnomjerno npr. pomoću Remmersovog valjka za epoksidne premaze (25 cm) i zatim obrađuje valjkom u križnom postupku. Svakako izbjegavajte stvaranje lokvi. Uzduž vertikalnih elemenata, na teško dostupnim mjestima i u kutovima, materijal se nanosi prikladnim ravnim kistom i valjkom za epoksidne premaze od 10 cm. Kod jako upojnih podloga može biti potrebno nanošenje više slojeva.

Potrošnja

Temeljni premaz:

oko 0,15-0,25 kg/m² materijala po radnom koraku (ovisno o podlozi)

Protuklizni temeljni premaz:

oko 0,15-0,25 kg/m² materijala po radnom koraku (ovisno o podlozi)
plus 2,5 % dodatka protiv klizanja (Anti-Rutsch-Zusatz)

Upute

Sredstva za grundiranje uvijek treba nanijeti tako da ispune sve pore! Tu se, prema potrebi, povećava potrošnja ili je potreban drugi nanos temeljnog premaza.

Kod neupojnih ili blago voodobojnih podloga u određenim okolnostima može doći do problema s vlaženjem podloge. U tim je slučajevima potreban i drugi radni korak.

Kraj vremena uporabe ne prepoznaje se po povećanju viskoznosti ili temperature. Stoga je potrebno uvažavati maks. vrijeme obrade.

Mehanička opterećenja nastala brušenjem dovode do tragova istrošenosti.

Pod utjecajem UV zračenja i vremenskih prilika, epoksidne smole uglavnom nemaju postojanu boju.

Prije upotrebe proučite upute za obradu koje se preporučuju kod profesionalnog korištenja.

Radni strojevi / čišćenje



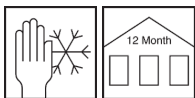
Valjak za premaze od epoksidne smole od 10 i 25 cm, kist i odgovarajuća miješalica

Detaljnije informacije potražite u Remmersovom programu za radni alat.

Radne strojeve i onečišćenja isperite vodom odmah nakon rada/nastanka.

Kod čišćenja se pridržavajte odgovarajućih mjera zaštite i zbrinjavanja.

Skladištenje / Rok trajanja



U zatvorenoj originalnoj ambalaži, na suhom i hladnom mjestu, zaštićeno od mraza, može se skladištiti najmanje 12 mjeseci.

Sigurnost / Propisi

Detaljnije informacije o sigurnosti pri transportu, skladištenju i rukovanju, kao i o zbrinjavanju i ekologiji mogu se naći u aktualnom Sigurnosno-tehničkom listu i u prospektu „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt – epoksidne smole u građevinarstvu i okolišu“ (Deutsche Bauchemie e.V. 2. izdanje, stanje 2009).

Upute o zbrinjavanju

Veće ostatke proizvoda zbrinite prema važećim propisima u originalnom pakiranju. Reciklirajte potpuno ispražnjena pakiranja. Ne smije se zbrinjavati zajedno s kućnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizacijske vode. Tekući premaz ili ostatke ne izlijevati u odvod, čak ni prilikom čišćenja alata koji su korišteni za nanošenje premaza.

Pravilnik biocidnih proizvoda

Sadrži kao "tretirani proizvod" biocidni proizvod (sredstvo za konzerviranje gotovih proizvoda u spremnicima,) s biocidnom (im) aktivnom (im) tvari (ma) 1,2-benzotiazol-3(2H)-on za zaštitu sadržaja spremnika od mikroorganizama koji uzrokuju kvarenje (bakterije, kvasne gljivice, itd.). Pazite na upute za obradu!



VOC prema Decopaint-smjernici
(2004/42/EG)

EU granična vrijednost za proizvod (Kat. A/j): maks. 140 g/l (2010).
Ovaj proizvod sadrži < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

CE-oznaka



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

22 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 168_2

EN 13813:2002

7764

Estrih na osnovi umjetne smole / Premaz od umjetne smole za upotrebu u zatvorenim prostorima

Reakcija na požar:	E _{fl}
Oslobađanje korozivnih tvari:	SR
Otpornost na habanje:	≤ AR 0,5
Vlačna čvrstoća prijanjanja:	≥ B 1,5
Otpornost na udarce:	≥ IR 4

Upućujemo na to, da su navedeni podaci/ navodi utvrđeni u praksi, odn. u laboratoriju i služe samo kao smjernice i stoga su neobavezujući.

Navedeni podaci daju samo opće informacije i opis naših proizvoda, kao i upute o njihovoj primjeni i obradi.

Potrebno je uzeti u obzir da zbog raznolikosti i svestranosti odgovarajućih radnih uvjeta, materijala koji se koriste i mjesta gradilišta nije moguće zabilježiti svaki pojedinačni slučaj. U tom slučaju preporučujemo provedbu probnih površina ili savjetovanje sa našim tehničarima. U mjeri u kojoj nismo u pisanom obliku osigurali specifičnu prikladnost ili karakteristike proizvoda za

ugovoreno definirano svrhu, moguće je tehničko savjetovanje ili uputstvo, čak iako uslijedi prema našim saznanjima, u svakom slučaju nije obavezujuće. Osim toga vrijede naši Opći uvjeti prodaje i isporuke.

Objavom novog izdanja ovog Tehničkog lista, novo izdanje zamjenjuje prethodni tehnički list.