

2K Epoxy Floor

Vodenasti, dvokomponentni premaz od epoksidne smole sa svilenkastim sjajem

Ton boje	Raspoloživost	
	Broj komada na paleti	60
	Veličina/Količina	**5 kg**
	Pakiranje - tip	Kanta W
	Oznaka za narudžbu pakiranja	05
	Broj proizvoda	
šljunčano siva (ca. RAL 7032)	7759	■
bazaltno siva (ca. RAL 7012)	7760	■
srebrno siva (ca. RAL 7001)	7761	■
kameno siva (ca. RAL 7030)	7762	■
svijetlo siva (ca. RAL 7035)	7763	■

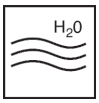
Potrošnja

oko 0,15-0,25 kg/m²

Područja primjene

- Skladišni prostori
- Podrumi i prostori za hobi
- Garaže
- Radionice

Svojstva



- Paropropusna
- Može se razrjeđivati vodom
- Dobra sposobnost prianjanja i pokrivanja
- Lako se čisti
- Visoka otpornost na abraziju
- Postojan na gorivo i motorno ulje
- Protuklizna svojstva postižu se dodavanjem dodatka protiv klizanja
- Dekorativno oblikovanje površine postiže se posipanjem dekorativnog čipsa

Podaci o proizvodu

Gustoća (20 °C)	1,4 g/cm³
Stupanj sjaja	Svilenkasti sjaj

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

Priprema za obradu

- **Zahtjevi za podlogu**

Temeljni premaz 2K-Epoxy Grundierung, koji pripada istom sustavu, mora se u potpunosti osušiti i biti u dovoljnoj mjeri povezan s podlogom. U slučaju nedoumice, provjerite vezivanje za podlogu mrežastim zarezivanjem. Vrijeme čekanja između nanošenja temeljnog premaza i dvokomponentnog podnog premaza 2K-Bodenbeschichtung iznosi od 16 do najviše 48 sati. U slučaju prekoračenja tih intervala, ponovno treba pripremiti temeljni premaz ponovnim brušenjem pomoću tanjuraste brusilice, opremljene npr. brusnom mrežicom granulacije 120.

Priprema



A : B
80 : 20

- **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 miksanja od 2-3 min. Prebacite prethodno izmiješani materijal u dodatnu posudu (npr. čistu kantu za boju) i još jednom kratko promiješajte.
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)	80 : 20 prema težinskim udjelima

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 naneseni materijal od vlage, jer u protivnom mogu nastati oštećenja na površini i može se smanjiti sposobnost prianjanja.
Osigurajte dovoljnu izmjenu zraka, tako da voda može ispariti u okolni zrak.
Ako je potrebno, područje podijelite na nekoliko manjih polja.

Vrijeme obrade (+20 °C)
Vrijeme uporabljivosti materijala nakon miješanja ovisi o temperaturi materijala i podloge:

Pri 10 °C = 60 minuta
Pri 20 °C = 30 minuta
Pri 30 °C = 15 minuta

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

Završni sloj
Smjesa spremna za upotrebu nanosi se ravnomjerno npr. pomoću Remmersovog valjka za epoksidne premaze (25 cm) i zatim obrađuje valjkom u križnom postupku. Za ravnomjerno nanošenje preporučuje se primjena mrežice za cijeđenje boje s valjka. 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.

Potrošnja	Završni premaz u boji: oko 0,15-0,25 kg/m² dvokomponentnog podnog premaza 2K Bodenbeschichtung Protuklizni završni premaz: oko 0,15-0,25 kg/m² 2K Bodenbeschichtung plus 2,5 % dodatka protiv klizanja Anti-Rutsch-Zusatz Završni premaz u boji s dekorativnim oblikovanjem površine: oko 0,15-0,25 kg/m² 2K Bodenbeschichtung.

Upute

Na povezanim površinama primjenjujte samo materijal s istim brojem šarže, budući da inače može doći do malih razlika u boji, sjaju i strukturi.
Popravci na površini i obrada na postojećim površinama dovode do vidljivih prijelaza u izgledu, strukturi i stupnju sjaja.
Završni premaz ima lagano strukturiranu površinu koja je tipična za ovaj sustav.
Za postizanje ravnih površina treba uzeti u obzir dodatke za površinsku hrapavost.
Mehanička opterećenja nastala brušenjem dovode do tragova istrošenosti.
Voziti se može vozilima s gumenim kotačima. Nije pogodan za opterećenja vozilima s metalnim ili poliamidnim kotačima, kao i za dinamička točkasta opterećenja.
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.
Obojena, a prije svega crna guma može nakon duljeg dodira s podnom oblogom dovesti do promjene boje koja se više ne može ukloniti (npr. automobilske gume ili nožice strojeva). Da se izbjegne ova promjena boje, potrebno je koristiti prikladne poliuretanske kotače ili podloge. Bojila, boje za kosu, izbjeljivači ili sredstva za dezinfekciju također mogu uzrokovati promjenu boje, ako se odmah ne uklone.

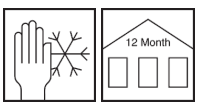
Radni strojevi / čišćenje



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.
VOC prema Decopaint-smjernici (2004/42/EG) VOC Kat. A/j 2010: 140g/l max.: 140g/l	EU granična vrijednost za proizvod (Kat. A/j): maks. 140 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 140 g/l VOC.
CE-oznaka	CE UKCA **Remmers GmbH (CE)** Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen **Remmers (UK) Limited (UKCA)** 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB) 22 (CE); 22 (UKCA) GBIII 167_2 EN 13813:2002 7760 Estrih na osnovi umjetne smole / premaz na osnovi umjetne smole za primjenu u zatvorenim prostorima Reakcija na požar: E_{fl} Oslobađanje korozivnih tvari: SR Otpornost na habanje: ≤ AR 0,5 Vlačna čvrstoća prianjanja: ≥ 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 obvezujuće. Osim toga vrijede naši Opći uvjeti prodaje i isporuke.
Objavom novog izdanja ovog Tehničkog lista, novo izdanje zamjenjuje prethodni tehnički list.