

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

2K premaz za cementna tla za domače mojstre in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Prekrivni zaščitni premaz brez topil na vodni osnovi za cementne talne in stenske površine na osnovi poliamidne epoksidne smole v notranjih prostorih. Izdelek odlikuje izredno visoka obrabna obstojnost, enostavnost čiščenja, odlična odpornost na goriva, mineralna olja, vodne raztopine soli (sol za odtaljevanje), kurilno olje in alkalije. Odpornost proti obrabi zaradi koles. Omejena odpornost na kisl-Sline. Odvisno od sistema so možne spremembe barvnega tona in kredanje, če so premazi izpostavljeni UV-žarkom in vremenskim vplivom.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- Odporen proti kurilnemu olju



- Francoska uredba DEVL1104875A
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Cementne talne in stenske površine v notranjih prostorih, kot so skladišča, kleti, garaže in pralnice v zasebnih prostorih.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15-25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40-80 %.
- Temperatura podlage (temperatura površine tal, predvidenih za obdelavo) mora biti med premazovanjem in časom sušenja vsaj 3 °C nad temperaturo rosišča. Če ti pogoji niso izpolnjeni, lahko pride do pojava plavanja in razlik v stopnji sijaja v premazu.
- Ne zapirajte posode s strjenim materialom.

- Za izdelavo premaza s protizdrsnimi lastnostmi je treba moker osnovni sl-Sloj potresti s kremenovim pesek z zrnatostjo 0,3 – 0,8 mm. Po približno šestih urah sušenja je treba odvečni kremenov pesek odstraniti z metlo ali ga odsesati. Nato je treba površino 1 – 2 x zatesniti z nanosom 2K-Epoxy Beton-Beschichtung(4033).
- Za nanašanje barv na vodni osnovi uporabite primerne čopiče in valjčke.
- Območja, ki niso predvidena za obdelavo, skrbno prekrijte in zalepite.
- Barvni odtenek, združljivost in oprijem na podlago je treba preveriti na preskusni površini.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.

Razmerje mešanja



2 mas. del(-ov) 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 mas. del(-ov) Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdelati v komponento laka. Za zagotovitev boljšega razplinjenja je nato priporočljivo počakati pribl. 5 minut.

Rok uporabnosti



2 Ura/-e (pri sobni temperaturi 20 °C)

1 Ura/-e (pri sobni temperaturi 30 °C)

Konec časa obdelovalnosti ni razviden.

Obdelava pri temperaturah nad 30 °C ni dovoljena, saj lahko pride do znatnega skrajšanja časa obdelovalnosti in posl-Sledično do težav pri razlivanju in oblikovanju sl-Sloja filma.

Način nanosa



	Slikarstvo	Zvitki
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	250 - 300	

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost prebarvanja	po pribl. 6 Ura/-e
Pohodno	po pribl. 12 urah
Primerno za promet Doseganje maksimalnih lastnosti filma	po približno 10 - 12 dneh

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Med obdelavo in sušenjem je treba zagotoviti dobro prezračevanje, sicer lahko pride do motenj reakcij materialov in razlik v sijaju.

Izogibati se je treba majhnemu pretoku zraka, nizkim temperaturam in/ali visoki zračni vlažnosti.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi očistite z milnico.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Abbeizer Express (8313).

PODLAGA	
Vrsta podlage	Nosilne cementne podlage.
Lastnosti podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez snovi, ki preprečujejo oprijem, kot so maščoba, vosek, silikon, itd. in brez prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje. Predpogoj je zadostno utrjena podlaga (natezna trdnost površine: povprečna vrednost 1,5 N/mm², najnižja posamezna vrednost 1,0 N/mm²). V nasprotnem primeru je treba površino ustrezno predhodno obdelati z rezkanjem ali peskanjem. Pred nadaljnjo obdelavo s premazom je treba zagotoviti, da je vlažnost talne površine izenačena. Gradbene elemente v stiku z zemljo je treba z ustreznimi gradbenimi ukrepi (zatesnitev) zanesl-Sljivo zaščititi pred vdorom vlage s hrbtne strani. Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente: • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1
Priprava podlage	Da se zagotovi zadosten oprijem, je treba temeljito odstraniti mastne ali oljne nečistoče, posebej gladke estrihe (sl-Sloji sige) pa narediti hrapave oziroma jih zbrusiti. Odstranite stare, nenosilne premaze. Za doseganje zadostnega oprijema je treba tla, ki so izpostavljena prometu, v vsakem primeru zbrusiti (z enokolutnim brusilnikom z diamantno brusilno ploščo ali z brusilnim kamnom z zrnatostjo 16). Ponovna obdelava obstoječih premazov brez mehanske odstranitve starega premaza ni priporočljiva. S tako predhodno obdelanih površin je treba temeljito odstraniti prah.
STRUKTURA PREMAZA	
Osnovni premaz	Za rahlo vpojne podlage: 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) razredčen z 20 % vode Za močno vpojne podlage: 1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)
Osnovni ali vmesni premaz	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
Zaključni premaz	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
NAVODILA ZA NAROČANJE	
Velikosti pakiranja	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (samo 4033077882)
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Standardna(-e) barva(-e): Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Dodatni izdelki	2K-Beton-Primer (4041) Abbeizer Express (8313) Betonbeschichtung Hardener8447 (8447) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 3 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odperte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (kat. A/j): 140 g/l. 2K-Epoxy Beton-Beschichtung vsebuje največ 10 g/l HOS.

GISCODE

RE10

Sestavine v skladu z VdL-RL01

Poliamin / Anorganski pigmenti, beli in barvni / Mineralna polnila / Voda
Vsebuje 3,6,9,12-tetraaza-tetradekan-metilamin, 2,2'-iminodi(etilamin), amine, polietilen poli-, trietilentetramin frakcijo. Lahko povzroči alergijske reakcije.

Informacije za alergike so na voljo na telefonski številki +43 5242 6922-713.

Varnostni podatki



Tudi pri obdelavi izdelkov z nizko stopnjo onesnaženosti je treba upoštevati običajne zaščitne ukrepe.

Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči.

Pri brušenju uporabite prašne filtre P2 / P3.

Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali oznako izdelka.

V primeru stika z očmi takoj sprati z vodo.

Hraniti izven dosega otrok.

Med obdelavo in sušenjem poskrbite za dobro zračenje.

Med delom ne uživajte hrane in pijače ter ne kadite.

Ne dovoliti, da zaide v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

V reciklažo oddajte samo povsem izpraznjene posode. Tekoče ostanke materialov je mogoče odstraniti kot odpadke barv na vodni osnovi, zasušene ostanke materialov kot strjene barve ali kot gospodinjske odpadke.

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.