

DisboTHAN 885 2K-PU-Markierung



Pigmentirana, dvokomponentna poliuretanska smola za brtvljenje tvrdih i otpornih PUR i EP premaza u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Opis proizvoda

Primjena	Za označavanje površina, kao što su parkirna mjesta na parkiralištima na Disbon sustavima parkirnih garaža Parkhaus-Systemen OS 8, OS 10 i OS 11 a+b. Za sjajno, pigmentirano označavanje posipnih, razlijevnih, tvrdih i otpornih PUR i EP premaza u unutarnjim i vanjskim prostorima.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Otporan na otiranje ■ Visoka pokrivenost ■ Dobra otpornost na UV zračenje i kemikalije ■ Dobra otpornost na udarce ■ Otporan na atmosferilije
Osnova materijala	Alifatski dvokomponentni poliuretan, sadrži otapala.
Pakiranje/Veličina pakiranja	5 kg, 25 kg
Nijanse	Dostupan u većini RAL-nijansa. Posebne nijanse na upit.
Stupanj sjaja	Sjajan
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvorena ambalaža se može skladištiti najmanje 18 mjeseci. Kod nižih temperatura, materijal prije obrade skladištiti na cca. 20 °C.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gustoća: cca. 1,25 - 1,3 g/cm³ ■ Debljina suhog filma: cca. 30 µm/100 g/m² ■ Abrazija po Taberu (CS 10/1000 U/1000 g): 66 mg/30 cm²



Kemijska otpornost

Otpornost na kemikalije prema DIN EN ISO 2812-3:2007 pri 20 °C	
Ispitane skupine prema odredbama za gradnju i ispitivanje DIBt, Berlin	24 sati
Grupa 1: Benzinska goriva	+(E)
Grupa 3: Lož-ulje EL (prema DIN 51 603-1)	+(E)
Grupa 4: svi ugljikovodici	+/-
Grupa 5: monohidratni i polihidratni alkoholi	+(V,E)
Grupa 7b: Biodizel (prema DIN EN 14214)	+
Grupa 9: vodene otopine anorganskih kiselina (karboksilne kiseline) do 10 %	+(V)
Grupa 10: Mineralne kiseline do 20 %	+(V)
Grupa 11: Anorganske lužine	+(V)
Skydrol	+(V)
Ksilol	+/- (E)
Amonijak 25 %	+
Etanol 96 %	+/- (E)
Solna kiselina 10 %	+(V)
Ulje za kočnice	+/- (V)
Fiziološka otopina, zas.	+
Objašnjenje znakova: + = otporno, +/- = ograničeno otporan, V = obezbojenje, E = blago omekšavanje	

Primjena

Prikladne podloge

Čvrsto prijanjajući, tvrdi do otporni PUR i EP premazi. Mineralne obloge. Podloga mora biti nosiva, stabilnog oblika, čvrsta, bez slobodnih čestica, prašine, ulja, masnoća, guma i drugih tvari koje razdvajaju.

Priprema podloge

Pripremiti podlogu prikladnim metodama, npr. temeljito čišćenje metlom ili usisavačem, tako da ispunjava navedene zahtjeve. Zatvorene mineralne podloge lagano pobrusiti.

Stare premaze obrusiti kako bi se dobila mat površina (izbjeljivanje). Novonaneseni premaz od reaktivne smole premazati sljedeći dan. Kod nižih temperatura vrijeme čekanja je duže. Vodorazrijedivi premazi reaktivnih smola se moraju dovoljno osušiti.

Ako je vrijeme čekanja dulje, premaz je potrebno prebrusiti (abrazivni flis). Premaz nije namijenjen izravnavanju ogrebotina i neravnina na površini.

Priprema materijala

Zamiješati osnovnu masu i dodati učvršćivač. Mješalicom koja se polako okreće (maks. 400 okr/min) intenzivno miješati da nastane ravnomjerna nijansa bez pruga. Preliti u drugu posudu i još jednom dobro promiješati (ne raditi u pakiranju u kojem se proizvod nalazio prilikom isporuke).

Omjer miješanja

Osnovna masa : Učvršćivač = 85 : 15 težinska dijela

Način primjene

Materijal se može nanositi kistom ili valjkom (valjak otporan na otapala). Za postizanje ravnomjernog izgleda površine treba uvijek raditi "svježe na svježe". Prilikom nanošenja materijala, pazite da radite ravnomjernim potezima kako bi se izbjegli vidljivi tragovi.

Kod tamnih nijansi u slučaju da se ne radi "svježe na svježe" mogu biti vidljivi tragovi preklapanja. U tom slučaju se ta površina treba popraviti, s time da se valjak prethodno ocijedi preko rešetke za cijedenje.

Sistem nanošenja na površinu

Glatka površina (na postojećoj podlozi)

Materijal križnim potezima ravnomjerno nanijeti u tankom sloju. Međusobno povezane površine obraditi u jednom potezu kako bi se izbjegli vidljivi nasjedi. Ukoliko se nijansa mijenja i koriste se intenzivne nijanse te ako su optički zahtjevi vrlo visoki, mogu biti potrebni radni koraci za postizanje adekvatne pokrivenosti.

Mineralne podloge je prethodno potrebno premazati sa temeljnim premazom DisboADD 260 Fugenprimer-S. Vrijeme isparavanja je min. 30 minuta.

Protuklizna površina

Materijalu dodati 3 tež.-% DisboADD 947 Glasperlen, temeljito međusobno izmiješati i obraditi površinu kao što je opisano u dijelu "Glatka površina". Povremeno promiješati materijal u posudi.

Potrošnja

Glatka površina	
DisboTHAN 885 2K-PU-Markierung	cca. 80-100 g/m ² * po nanosu
Gruba površina (posipni, razljevni premazi za parkirne garaže)	
DisboTHAN 885 2K-PU-Markierung	cca. 150 g/m ² *
Mineralne podloge	
DisboADD 260 Fugenprimer-S	cca. 100-150 ml/m ²
Protuklizna površina	
DisboTHAN 885 2K-PU-Markierung	cca. 150 g/m ²
DisboADD 947 Glasperlen, fine	cca. 2-3 g/m ²

* Za premazivanje bez pora potrebna su dva nanosa. Točne vrijednosti potrošnje utvrditi izradom probnog polja.

Obradivost

Pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti zraka cca. 5 sati.
Više temperature skraćuju, a niže produljuju vrijeme upotrebljivosti.

Napomena: Kraj vremena upotrebljivosti nije optički raspoznatljiv. Prekoračenje vremena dovodi do promjena u stupnju sjaja i nijanse kao i do niže čvrstoće i otpornosti i gubitka na čvrstoći vezanja s podlogom. Kod neravnomjernog nanošenja materijala se ne mogu izbjeći razlike u stupnju sjaja kao ni ocrtavanje pri bočnom svijetlu (zrakama svijetla) posebice kod jako tamnih nijansi. Izbjegavati predebele slojeve (preveliku potrošnju > 250 g/m²) jer dolazi do stvaranja mjehurića u filmu premaza. Za vrijeme faze sušenja i stvrdnjavanja osigurati dobro prozračivanje i odzračivanje.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Temperatura materijala, okoline i podloge:

Min. 5 °C, maks. 25 °C

Relativna vlažnost zraka ne smije prijeći 80 %. Temperatura podloge bi uvijek trebala biti najmanje 3 °C iznad temperature rošenja.

Vrijeme čekanja

Vrijeme čekanja između pojedinih radnih koraka mora biti najmanje 16 sati i najviše 24 sata pri 20 °C.

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti zraka površina je prohodna nakon cca. 16 sati, a nakon 3 dana mehanički opteretiva, potpuno suha nakon 7 dana. Zaštititi materijale koji se nanose tijekom procesa stvrdnjavanja od vlage, jer može doći do pojave površinskih nedostataka.

Čišćenje alata

Odmah nakon uporabe i kod duljih prekida u radu sa razrijeđivačem DisboADD 499 Verdünner/Reiniger za poliuretanske smole.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Čišćenje i održavanje

Promjene u nijansi i kredne pojave su moguće kod UV-zračenja i pod utjecajem atmosferilija. Organska bojila (npr. u kavi, crnom vinu ili lišću) kao i razne kemikalije (npr. dezinfekcijska sredstva, kiseline i sl.) mogu uzrokovati razlike u nijansi. Uslijed abrazivnog opterećenja može doći do pojava ogrebotina na površini. Za svijetle nijanse može biti potreban drugi pokrivni premaz kako bi se postigla odgovarajuća pokrivenost.

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Samo za profesionalnu uporabu.

Komponenta A:

Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati alergijske reakcije kože. Štetno za organizme koji žive u vodi, s dugotrajnim učinkom. Držati dalje od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Ne pušiti. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenim prostorima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

Sadržji: Poliakrilat, Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat.

Komponenta B:

Zapaljiva tekućina i para. Izaziva nadražaj kože. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje jako oštećenje oka. Štetno ako se udiše. Može nadražiti dišne puteve. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili opetovane izloženosti. Držati dalje od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Ne pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Koristiti na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.

Sadržji: Heksametilendiizocijanat, oligomer, ksilol, Etil benzol, Heksametilen-1,6-diizocijanat.

Odlaganje

Ostaci materijala: Pustite da se osnovni materijal stvrdne s učvršćivačem i odložite ga kao otpad od boje. Neosušeni ostaci proizvoda i neočišćena ambalaža moraju se zbrinuti kao opasni otpad.

Odložite sadržaj i spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 415 g/l HOS.
GIS kod	PU 50
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno - tehnički list.
CE označavanje	EN 13813 Norma EN 13813 "Mortovi za estrih, mase za estrih i estrisi - Mortovi za estrih i mase za estrih - Svojstva i zahtjevi" utvrđuje zahtjeve u pogledu mortova za estrih koji se koriste za konstrukcije podova u unutarnjim prostorima. Ova norma obuhvaća i premaze od umjetne smole. Proizvodi koji odgovaraju gore navedenoj normi moraju imati CE oznaku. Oznaka se stavlja na ambalažu, a nalazi se i u odgovarajućim uputama uz DoP koje se mogu pronaći na Internet adresi www.caparol.de ili dobiti na upit.
Tehnička podrška	U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 885 · Stanje: veljače 2024

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88