

Disbon 481 EP-Uniprimer

2K sredstvo za grundiranje od čvrste epoksidne smole na bazi vode, za neupojne, krute podloge. Primjenjuje se vani i unutra.



Opis proizvoda

Primjena	Poboljšava vezanje na krutim, neupojnim podlogama. Zaštita od hrđe na željezu, čeliku i pocinčanim površinama. Univerzalno premazivo sa gotovo svim 1K i 2K pokrivnim premazima (u slučaju dvojbe izvesti probni premaz). Nije prikladno kao premaz za zaštitu od korozije na armiranom željezu kod popravaka na betonu.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ odlično veže na praktički svim neupojnim podlogama ■ primjenjuje se na željezu, čeliku i pocinčanim površinama očišćenim od hrđe kao aktivna zaštita od hrđe
Osnova materijala	dvokomponentna epoksidna smola, na bazi vode
Pakiranje/Veličina pakiranja	1 kg, 5 kg, 10 kg limeno kombi pakiranje
Nijanse	Weiβ, Hellgrau, Dunkelbraun (bijela, svijetlo siva, tamno smeđa)
Skladištenje	Na suhom i hladnom, bez opasnosti od smrzavanja. Stabilnost u skladištenju originalno zatvorene ambalaže najmanje 1 godina. Pri nižim temperaturama prije obrade materijal uskladištiti na ca. 20 °C.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gustoća: 1,5 g/cm³ ■ Debljina suhog filma: ca. 35 μm/100 g/m²

Primjena

Prikladne podloge	<p>Neupojne krute podloge kao glasal, resopal, verzalit, kolorpan, pločice, glinena cigla, stari premazi od poliuretana, epoksidne smole i poliesteru, aluminij (ne eloksirani) i pocinčane površine, neobrađeni vakuum beton kao i nepremazane eterplan N ploče</p> <p>Na tvrdom PVC i premazanim žicama svitaka (zavojnica) napraviti probu prijanjanja i probni premaz. Ne primjenjuje se na polietilenu, polipropilenu i eloksiranom aluminiju. Podloga mora biti suha, nosiva, stabilnog oblika, čvrsta, bez čestica koje se odvajaju, prašine, ulja, masnoća, sredstava za čišćenje, otarina guma i drugih čestica koje razdvajaju.</p>
-------------------	---



Priprema podloge	<p>Nosive površine s onečišćenjima (prašina, prljavština itd.) pripremiti vodom pod pritiskom tako da tvari koje sadrže silikone i djeluju razdvajajuće budu odstranjene bez ostatka. Keramičke obloge se nakon mokrog čišćenja moraju u načelu još mat obrisati sa brusnim papirom, brusnom vunom ili sličnim.</p> <p>Cink odnosno pocinčane elemente pripremiti čišćenjem odnosno mlazom (sweep) pod niskim tlakom (sitnim česticama) da postanu malo hrapavi, prema BFS uputi br. 5.</p> <p>Zahrdale željezne, čelične i cinčane površine očistiti od hrđe da metal bude sjajno čist (stupanj pripremljenosti odnosno čistoće Sa 21/2 prema DIN EN ISO 12944, dio 4).</p> <p>Podloge koje sadrže azbest (npr. glazal) se smiju čistiti prema uputi TRGS 519.</p> <p>Tvrđi PVC pripremiti sredstvom za pranje na bazi amonijaka prema BFS uputi br. 22.</p> <p>Aluminij pripremiti tako da se obrusi brusnom vunom i očisti sa npr. sredstvom za čišćenje na bazi fosforne kiseline prema BFS uputi br. 6.</p>
Priprema materijala	<p>Učvršćivač dodati osnovnoj masi. Mješalicom koja se polako okreće (najviše 400 okr/min) intenzivno miješati da nastane ravnomjerna nijansa bez pruga. Preliti u drugu posudu i još jednom temeljito promiješati.</p>
Omjer miješanja	<p>osnovna masa : učvršćivač = 3 : 2 težinska dijela</p>
Način primjene	<p>Kist/četka za ravne površine, valjak kratke dlake ili prskanje Airless uređajima (sapnica 0,016 – 0,018 inča, pritisak najmanje 50 bara)</p>
Sistem nanošenja na površinu	<p>Materijal nanijeti ravnomjerno u tankom sloju. Kod primjene tankoslojnih lakova se materijal mora aplicirati postupkom prskanja. Grundiranje i premazivanje eterplan N ploča obaviti prema uputi proizvođača (Eternit).</p>
Potrošnja	<p>Na neupojnim podlogama ca. 120–170 g/m². Kod nanošenja prskanjem potrošnja može biti veća. Točnu potrošnju odrediti izradom uzorka na objektu.</p>
Obradivost	<p>Pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti zraka ca. 90 minuta. Više temperature skraćuju, a niže produljuju vrijeme za uporabu.</p>
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Savjet: Kraj vremena upotrebljivosti se optički ne može raspoznati. Prekoračenje roka dovodi do promjena u sjaju i nijansi kao i do smanjenja čvrstoće i gubitaka u vezanju za podlogu. Izbjegavati predebele premaze (veću potrošnju). Tijekom faze sušenja i stvrdnjavanja osigurati dobro prozračivanje. Ne upotrebljavati ispod premaza debelog sloja na bazi vode.</p> </div> <p>Temperatura materijala, zraka i podloge: Min. 10 °C, max. 30 °C</p> <p>Relativna vlažnost zraka ne smije prijeći 80%. Temperatura podloge bi uvijek trebala biti najmanje 3° C iznad temperature rosišta.</p>
Vrijeme čekanja	<p>Vrijeme čekanja između dva prolaza (dvije etape rada) bi kod premaza na bazi vode koji slijede trebalo biti najmanje 3 sata pri 20 °C.</p> <p>Kod premaza koji slijede, a sadrže otapala, vrijeme čekanja iznosi najmanje 16 sati pri 20 °C. Premaz koji slijedi se mora nanijeti u roku od 3 dana. Navedeni rok se kod viših temperatura skraćuje, a kod nižih produljuje.</p>
Vrijeme sušenja	<p>Pri 20 °C i 60 % relativne vlažnosti zraka može se nakon ca. 3 sata premazivati s premazima na bazi vode, a nakon ca. 16 sati s premazima koji sadrže otapala.</p> <p>Kod nižih temperatura može se s premazima na bazi vode premazivati nakon 12 sati, a nakon 48 sati s premazima koji sadrže otapala. Tijekom procesa stvrdnjavanja (ca. 8 sati pri 20 °C) nanešeni materijal zaštititi od vlage, jer inače može doći do narušavanja površine i smanjenja moći vezanja za podlogu.</p>
Čišćenje alata	<p>Odmah nakon uporabe i kod duljih prekida u radu, vodom ili toplom vodom sa sapunicom.</p>

Upute

Obratiti pažnju

Proizvod namijenjen samo za industrijsku primjenu.

Osnovna masa: Uzrokuje jako nadraživanje oka. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

Učvršćivač: Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. Sadrži epoksidne spojeve. Može izazvati alergijske reakcije.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Ostaci materijala: Pustiti osnovnu masu da se stvrdne s učvršćivačem i odlagati kao otpatke boja.

HOS kategorija i granična vrijednost:

A(j); 140 g/l; maks. 90 g/l

GIS kod

RE 0

Detaljniji podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
Kod obrade materijala pridržavati se uputa za obradu Disbon zaštita objekata.

Tehnička podrška

U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i njihova obrada. Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš 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. 481 · Stanje: Rujan 2016

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