

IsoDeck

Specijalna unutarnja boja s izolacijskim djelovanjem protiv mrlja od nikotina.



Opis proizvoda

Primjena

Specijalna unutarnja boja za brzo i po okoliš neškodljivo renoviranje zidnih i stropnih površina zaprljanih nikotinom. IsoDeck izolira i blokira obojenja od nikotina koja se kod primjene normalnih vodorazrjedivih unutarnjih boja otapaju i pojavljuju kao mrlje. IsoDeck ne sadrži otapala i suši se jako brzo, tako da prednost za primjenu ima posebno u područjima kao što su stambeni prostori, uredi, restorani, hoteli, itd. Zbog kratkog vremena čekanja nema izlaganja korisnika nikakvim mirisima.

U kombinaciji s premazom Caparol AquaSperrgrund, IsoDeck neškodljivo po okoliš rješava i teške i osjetljive probleme izolacije kao što je renoviranje površina s jakim naslagama nikotina i/ili osušenim mrljama od vode, čađi i masnoća.

Svojstva materijala

- Ne sadrži otapala ni omekšivače
- Vodorazrjediva, neškodljiva za okoliš i slabog mirisa
- Dobrog izolacijskog djelovanja
- Paropropusna
- sd-vrijednost < 0,1 m

Osnova materijala

Disperzija umjetne smole prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardna roba:** 12,5 l

Nijanse

Bijela.

Nijansira se sa najviše 10 % AmphiColor Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben.

Kod ručnog nijansiranja potrebno je pomiješati ukupnu količinu materijala kako bi se izbjegle razlike u nijansi.

Stupanj sjaja

Mutno mat (prema DIN EN 13 300)

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 13 300: Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.

- Klasa otiranja na mokro: Klasa 2, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53778
- Omjer kontrasta: Pokrivena moć Klasa 1, uz izdašnost od 8 m²/l odnosno 125 ml/m²
- Maksimalna veličina čestica: fina (< 100 µm)
- Gustoća: cca. 1,5 g/cm³



Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	-	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe i bez tvari koje razdvajaju.
Pridržavati se uputa VOB, dio C, DIN 18363, st. 3.

Zaprljanja od nikotina kao i mrlje od čađi ili masnoća očistiti vodom uz dodatak sredstva za čišćenje u domaćinstvu koje razgrađuje masnoće i pustiti da se dobro osuše. Osušene mrlje od vode očetkati na suho.

Priprema podloge

Žbuke grupe PII i PIII/minimalna tlačna čvrstoća prema DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm²:

Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund odnosno CapaSol Konzentrat.

Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV/minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²:

Temeljni premaz sa HaftGrund EG. Gipsane žbuke sa sinteriranim slojem obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Građevinske gips ploče: Na upojnim pločama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Na kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa HaftGrund EG.

Gipsane ploče (Gips-kartonske ploče): Obrusiti neravnine od gletanja. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje na bazi gipsa učvrstiti sa Dupa-Putzfestiger. Temeljni premaz sa HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Kod ploča sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS uputa br. 12.

Beton: Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnjaju i osipaju.

Porobeton: Temeljni premaz sa Capaplex, razrijeđen vodom 1 : 3.

Vapnena opeka i zidovi od opeke: Premazivati bez prethodne pripreme.

Nosivi premazi: Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa HaftGrund EG.

Nenosivi premazi: Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Haftgrund EG. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju i upijaju, temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Premazi boja s ljeplom: Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira: Premazivanje bez prethodne obrade.

Tapete koje ne vežu čvrsto: Ukloniti bez ostataka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Površine s naslagama plijesni: Naslage plijesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine proprati sa Capatox-om odnosno FungiGrund-om i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz izvesti sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima).

Površine s mrljama od nikotina: Nikotinska zaprljanja oprati vodom uz dodatak sredstva za odmaščivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Nanijeti dva sloja IsoDeck boje. U slučaju vrlo jake promjene boje ili ako zaprljanje izbije na površinu preporučamo premaz sa Aqua Inn.

Površine s mrljama od vode, čađi ili masnoća: Mrlje od čađi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmaščivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa AquaSperrgrund. Na jako zaprljanim površinama napraviti zaštitni premaz sa Aqua-Inn.

Drvo i drveni materijali: Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

Manja oštećenja: Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

Napomena Q2/Q3 gletanje/ tanki slojevi gipsa < 0,5mm: Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporučuje se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2 -9/2020 "Poremećaji prljanjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" Savezne udruge za boju, dizajn, zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boje i imovine. Kao alternativa gletanju Q3 na bazi gipsa mase s pastoznim punilima su se pokazale učinkovitije.

Način primjene

Nanosi se kistom, četkom, valjkom i Airless uređajima.

Airless nanošenje:

Razrjeđivanje	maks. 5% sa vodom
Airless uređaj	
Tlak špricanja	180 - 200 bar
Kut špricanja	40° - 50°
Veličina mlaznice u Inch-ima	0,019 - 0,025"
Filter pištolja u MW	cca. 0,31mm
Raspršivač boje u sistemu valjka	
Tlak špricanja	80 - 120 bar
Filter pištolja u MW	ca. 0,31mm

Uređaje za rad nakon uporabe oprati vodom.

Napomena: Kod nanošenja Airlessom boju dobro promiješati i procijediti. Eventualno se može koristiti i Metex-Reuse. Još mokar premaz se uvijek može lagano provaljati finim valjkom za unutarnje prostore (npr. Rotanyl 18). Na taj način se postiže ujednačeni izgled površine. Uređaje za rad očistiti odmah nakon uporabe vodom. U slučaju prekida rada, ostavite uređaj u boji, posudu pokrijte (npr. folijom), a pištolj i mlaznicu potopite pod vodu. Za zaštitu prostora vidjeti opće upute. Tragove od špricanja odmah očistiti sa čistom vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Površine sa normalnim zaprljanjima od nikotina:

Bogat, ravnomjeran premaz sa IsoDeck, razriješenim sa najviše 5 % vode. Na površinama s visokim kontrastom prethodno grundirati sa IsoDeck, razrijeđenim sa 5–10 % vode. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju i jako upojnim površinama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund odnosno CapaSol Konzentrat. Na različito upojnim podlogama temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund ili HaftGrund EG.

Površine sa jakim naslagama nikotina i/ili mrljama od vode, čadi i masnoća:

Temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund, nerazrijeđen. Nakon što se temeljni premaz dobro osuši (najmanje 12 sati) jedan do dva premaza sa IsoDeck, razrijeđenim s najviše 5 % vode.

Potrošnja

Caparol AquaSperrgrund cca. 110 ml/m² i IsoDeck cca. 125 ml/m² po prolazu na glatkim površinama. Na hrapavim podlogama odgovarajuće više.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja: +5 °C za okolni zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

Pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka, sa Caparol AquaSperrgrund se može premazivati nakon približno 12 sati, a IsoDeckom nakon 4–6 sati. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti zraka ta vremena se produžuju.

Napomena

Kod površina sa velikim zaprljanjima ili prostora koji se unutar jednog dana trebaju renovirati i ponovno stati u upotrebu, preporučamo primjenu visokopokrivne boje, ugodnog mirisa, za brzo renoviranje Dupa-inn. Proučiti Tehničke informacije br. 385. Kod Airless nanošenja boju dobro promiješati i procijediti. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisno je o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa br. 25).

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Obratiti pažnju

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Odlaganje

Samo potpuno prazni spremnici se mogu reciklirati. Tekuće ostatke materijala predati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.

HOS

Ovog proizvoda (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 1 g/l HOS.

GIS kod

BSW20

Kod proizvoda boja i lakova

M-DF01

TEHNIČKE INFORMACIJE 848

Deklaracija sadržaja	Polivinil acetatna smola, silikati, titanov dioksid, mineralni pigmenti / punila, kalcijev karbonat, voda, aditivi, konzervansi.
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. 848 · Stanje: listopada 2023

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