

IsoDeck

Vopsea specială de interior cu efect de izolare împotriva petelor de nicotină.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Vopsea specială de interior destinată renovării rapide și ecologice a pereților și a tavelor pătate cu nicotină. IsoDeck are un efect de izolare/blocare al petelor de nicotină care, în cazul folosirii unor vopsele normale de interior diluabile cu apă, s-ar dizolva și ar păta vizibil stratul de vopsea.

IsoDeck nu conține solvenți și se usucă foarte repede făcând locuințele, birourile, restaurantele, hotelurile etc. domeniile de aplicare preferate întrucât nu există un timp de așteptare îndelungat sau miros neplăcut pentru beneficiar.

În combinație cu grundul AquaSperrgrund, IsoDeck rezolvă ecologic și problemele dificile și sensibile de izolare cum este de ex. renovarea suprafețelor cu pete puternice de nicotină și/sau pete uscate de apă, fungine sau grăsimi.

Proprietăți

- Fără solvenți, fără pastifianți
- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus
- Cu un bun efect de izolare
- Cu capacitate de difuzie
- Valoare $s_d < 0,1m$

Material de bază

Dispersie sintetică.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Recipient standard:** 12,5 l.

Culoare

Alb.

Se poate nuanța manual cu max. 10% coloranți CaparolColor sau AmphiColor®. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.

Grad de luciu

Foarte mat (conform DIN EN 13 300)

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.

Date tehnice

Caracteristici conform DIN EN 13 300:

Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.

- | | |
|-----------------------------|--|
| ■ Uzură prin frecare umedă: | Clasa 2 |
| ■ Raportul de contrast: | Capacitate de acoperire clasa 1, în condițiile unei rentabilități de 8 m ² /lt. respectiv 125 ml/m ² |
| ■ Granulația maximă | Fină (< 100 μm) |
| ■ Densitate: | Cca. 1,5 g/cm ³ |



Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	-	-	-
(-) nu este adecvat / (o) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate.
Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

Petele de nicotină, de funingine sau grăsime se spală cu apă în care s-a adăugat detergent menajer degresant și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere.

Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII/rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase și absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG. Tencuiala pe bază de ipsos cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Plăci de construcții din ipsos: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile netede, foarte compactate, se aplică un strat de grund pentru aderență cu HaftGrund EG.

Plăci de ipsos (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Reparațiile/suprafețele moi din glet de ipsos se consolidează cu Dupa-Putzfestiger. Se aplică apoi un strat de grund cu HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile cu pete de substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu AquaSperrgrund. Vezi fișa BFS nr. 12.

Beton: Eliminați complet reziduurile de agent pentru decofrare precum și substanțele făinoase și nisipoase.

B.C.A.: Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1:3 cu apă

Zidărie din cărămidă aparentă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Finisaje portante: Finisajele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG.

Finisaje fără capacitate portantă: Se îndepărtează finisajele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund. Finisajele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Straturi de vopsea pe bază de clei: Se îndepărtează complet prin spălare. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Tapete din hârtie nevopsite de tip rugos (cu așchii de lemn), în relief sau embosate: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent: Se îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și starea suprafeței. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele FungiSTOP-W, Indeko-W sau Fungitex-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).

Suprafețe cu pete de nicotină: Petele de nicotină se spală cu apă cu adaos de detergent menajer degresant și se lasă să se usuce bine. Ulterior se aplică 2 straturi de IsoDeck. În cazul petelor foarte puternice sau dacă murdăria pătrunde prin straturile de vopsea, se recomandă vopsirea cu Aqua Inn N°1.

Suprafețe cu pete de apă, funingine sau grăsime: Petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu AquaSperrgrund. Pe suprafețele foarte pătate se utilizează vopseaua Aqua-inn N°1.

Lemn și materiale lemnoase: Se finisează cu lacuri acrilice sau poliuretanic Capacryl - lacuri ecologice, diluabile cu apă.

Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel sau Akkord-Leichtspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm: La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maler&Lackierer (Zugrav & Aplicator de lacuri) nr. 2-9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.

Mod de aplicare

Cu pensula, rola sau cu aparate de pulverizare adecvate.

Aplicare Airless:

Diluție	max. 5% cu apă
Aparate Airless	
Presiune la pulverizare	150 - 180 bar
Unghi de pulverizare	40° - 50°
Dimensiunea duzei în inci	0,019" - 0,021"
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm
Sisteme cu role alimentate intern	
Presiune la pulverizare	80 - 120 bar
Filtru pistol în MW (dimensiune ochiurilor)	cca. 0,31 mm

Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

Atenție: Înaintea aplicării prin pulverizare, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. Se poate folosi și o sită Metex. Este întotdeauna recomandată prelucrarea ușoară cu o rolă a stratului încă umed de vopsea (de ex. Rotanyl 18). Acest lucru are ca rezultat un aspect uniform al suprafeței. Curățați dispozitivele cu apă imediat după utilizare. În cazul întreruperii lucrului, lăsați aparatul în vopsea, acoperiți recipientul de ex. cu o folie și păstrați pistolul și duza sub apă. Pentru măsurile de acoperire, consultați Indicațiile generale. Îndepărtați imediat stropii de material cu apă curată.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele cu pete normale de nicotină:

Se aplică un strat bogat, uniform de IsoDeck, diluat cu max. 5% apă. Pe suprafețele în culori foarte contrastante se va aplica în prealabilă un strat de grund cu IsoDeck, diluat cu 5-10% apă. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase și puternic absorbante se aplică în prealabil un strat de grund cu CapaSol RapiGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe suprafețele neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu AquaSperrgrund sau HaftGrund EG.

Suprafețele cu depuneri puternice de nicotină și/sau pete de apă, funingine sau grăsime:

Se aplică un strat de cu AquaSperrgrund nediluat. După uscarea completă a stratului de grund (minim 12 ore) se aplică unul sau două straturi de IsoDeck, diluat cu max. 5% apă.

Consum

AquaSperrgrund cca. 110 ml/m² iar IsoDeck cca. 125 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător.

Condiții de prelucrare

Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru strat suport și aer.

Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, AquaSperrgrund fein se poate vopsi după 12 ore iar IsoDeck după 4-6 ore. Temperaturile scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Indicații

Pentru suprafețele extrem de murdare sau foarte pătate, sau încăperile care trebuie renovate și redat în folosință pe parcursul unei singure zi, recomandăm folosirea vopselei de renovare rapidă, cu mare capacitate de acoperire și miros redus Dupa-inn. Consultați fișa tehnică nr. 385. La aplicarea prin pulverizare cu aparate Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (în Germania fișa BFS nr. 25).

Recomandări

Certificări	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea în condiții de siguranță pentru spațiile interioare a fost evaluată de către institutul Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) iar produsul a primit marcajul de calitate TÜV „testat pentru substanțe nocive”. Certificatul este disponibil la cerere.
Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică
Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV	al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.
Giscode	BSW20
Compoziție	Rășină din acetat de polivinil, silicați, dioxid de titan, carbonat de calciu, pigmenți / materiale de umplură mineral(i)e, apă, aditivi, conservanți.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentării noastre comerciale. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 848 • Ediție: Iunie 2023

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul / aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 848 - IsoDeck - Ediție: Martie 2022