

# IsoDeck

Vopsea specială de interior cu acțiune de izolare a porțiunilor pătate cu nicotină.



## Descrierea produsului

### Domeniu de aplicare

Vopsea specială de interior destinată renovării rapide și ecologice a pereților și a plafoanelor murdărite cu pete de nicotină. IsoDeck are efect izolator al petelor de nicotină care, în cazul folosirii unor vopsele în dispersie uzuale, s-ar dizolva și ar ieși la suprafață.

IsoDeck nu conține solvent și se usucă foarte repede, astfel încât se poate folosi cu precădere în locuințe, birouri, restaurante, hoteluri, etc. deoarece nu trebuie respectați timpi de uscare îndelungați și utilizatorii nu sunt deranjați de mirosuri.

În combinație cu Caparol AquaSperrgrund folosirea vopselei IsoDeck rezolvă ecologic chiar și cele mai dificile și pretențioase probleme de izolare, ca de exemplu renovarea suprafețelor cu depuneri mari de nicotină și/sau porțiunile cu pete uscate de apă, funingine sau grăsime.

### Proprietăți

- Fără solvenți, fără emolienți
- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus
- Bun efect izolator
- Cu capacitate de difuzie
- Valoare  $S_d < 0,1$  m.

### Material de bază

Dispersie sintetică conform DIN 55945.

### Ambalaj/Capacitate recipient

- **Produs standard:** 12,5 Litri

### Culoare

Alb.

Se poate nuanța cu max. 10 % coloranți AmphiColor sau CaparolColor.

În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.

### Grad de luci

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 variații ale caracteristicilor tehnice.

- Uzură prin frecare umedă: Clasa 2, corespunde termenului de rezistent la spălare conform DIN 53 778
- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 1, în condițiile unei rentabilități de 8 m<sup>2</sup>/lt. respectiv 125 ml/m<sup>2</sup>
- Granulația maximă: fină (< 100 μm)
- Densitate: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

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

Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606  
Definirea domeniilor de aplicare



## Aplicare

Suporturi recomandate	Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. În Germania: respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.
Mod de aplicare	Suprafețele cu nicotină cât și cele pătate cu funingine sau grăsime se spală cu detergenți casnici degresanți și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată prin periere uscată. Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless. <b>Aplicare Airless:</b> Unghi de pulverizare: 50°; duză: 0,021–0,025"; presiune la pulverizare: 150–180 bar. Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Instrucțiuni de aplicare	<b>Suprafețele cu pete normale de nicotină:</b> Se aplică un strat uniform, saturat de vopsea IsoDeck, diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețele contrastante se va aplica în prealabil un strat de grund cu IsoDeck, diluată cu 5-10% apă. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase și puternic absorbante se aplică în prealabil un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Pe suprafețele neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund sau Caparol-Haftgrund. <b>Suprafețele cu depuneri puternice de nicotină și/sau pete de apă, funingine sau grăsime:</b> Se aplică un strat de cu Caparol AquaSperrgrund nediluat. După o bună uscare a grundului (minim 12 ore) se aplică unul sau două straturi de vopsea IsoDeck, diluată cu max. 5% apă.
Consum	Caparol AquaSperrgrund cca. 110 ml/m <sup>2</sup> iar IsoDeck cca. 125 ml/m <sup>2</sup> pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător.
Condiții de prelucrare	<b>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:</b> + 5°C pentru substrat și aer.
Uscarea/Timp de uscare	La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, Caparol AquaSperrgrund se poate revopsi după 12 ore iar IsoDeck 4-6 ore. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.
Notă	Pentru suprafețele extrem de murdare sau foarte pătate, sau încăperile care trebuie renovate și redate folosinței pe parcursul unei singure zi, recomandăm folosirea vopselei de renovare rapidă, cu mare capacitate de acoperire și miros redus Dupa-inn. A se consulta fișa tehnică nr. 385. La aplicarea prin pulverizare 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	Utilizarea în condiții de siguranță pentru spațiile interioare a fost evaluată de către institutul Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) iar produsul a fost certificat cu marcajul de calitate TÜV „testat pentru substanțe nocive”. Certificatul german este disponibil la cerere.
Măsurile de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Sculele se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun. Nu inspirați vaporii/spray-ul. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.
Dezafectare	Pot fi reciclate numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	M-DF01
Compoziție	Rășină acetat polivinilic, carbonat de calciu, dioxid de titan, silicați, apă, aditivi, conservanți (metilzotiazolinonă, benzotiazolinonă)
Consultanță 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 reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

## Fișa tehnică nr. 848 · Ediție: Februarie 2016

Aceste informații tehnice s-au 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](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 848 · IsoDeck · Ediție: Ianuarie 2014