

Indeko-Plus

Noua clasă a calității, economicitate și rentabilitate maximă.
Vopsea superioară de interior fără emisii și solvenți.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Pentru zugrăveli de înaltă calitate ale pereților și plafoanelor, pentru toate suprafețele interioare. Indeko-plus posedă putere dublă de acoperire, astfel că, în cele mai multe cazuri, un singur strat de vopsea este suficient. Această vopsea se usucă foarte repede, cu miros neutru, fiind recomandată pentru numeroase obiective care trebuie vopsite și renovate de urgență, sau care trebuie imediat ocupate. Spitalele, căminele de bătrâni, magazinele, hotelurile, restaurantele, birourile, școlile, grădinițele, practica medicală, clădirile instituțiilor publice precum și locuințele particulare sunt domeniile de utilizare cu predilecție pentru Indeko-plus, întrucât nu degajă miros la aplicare sau ulterior.

Proprietăți:

- Diluabilă cu apă, ecologică și cu miros neutru.
- Excelentă pentru a face reparații.
- Dublă putere de acoperire.
- Un înalt grad de alb.
- Ușoară capacitate de umplere, nu se îngălbenesc.
- Prelucrare ușoară.
- Capacitate de difuziune.
- Valoare $S_d < 0,1m$.

Date conform DIN EN 13 300:

- **Uzură prin frecare umedă:**
Clasa 1 corespunde termenului de rezistent la frecare după vechiul standard DIN 53 778.
- **Raportul de contrast:**
Capacitate de acoperire clasa 1, în condițiile unei rentabilități de 8 m²/lt. respectiv cca. 120 ml/m².
- **Gradul de luci:** mat patinat.
- **Granulația maximă:** fină (<100μm).

Liant:

Dispersie pe bază de rășină sintetică conform DIN 55 945.

Densitate:

cca. 1,4 g/cm³.

Capacitate recipiente standard:

5 Litri și 12,5 Litri;

Capacitate recipiente ColorExpres:

1,25 Lt., 2,5 Lt., 5 Lt., 7,5 Lt. și 12,5 Lt.

Aviz:

Utilizarea fără probleme în spațiile de interior a fost evaluată de către Fraunhofer Wilhelm- Klauditz-Institut (WKI) și a fost marcată cu însemnul TÜV „verificat din punct de vedere al substanțelor dăunătoare”.

Avizul este disponibil la cerere.

Nuanța:

Alb.

Indeko-plus se poate nuanța cu coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben.

La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei.

La comandarea unei nuanțe în cantități mai mari de 100 L, produsul poate fi livrat, la cerere, gata pigmentat din fabrică în nuanța dorită.

Indeko-plus este nuanțabilă în sistemul de colorare computerizată ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori.

Nuanțele strălucitoare, intensive, cum ar fi spre exemplu: galben, portocaliu, roșu, etc. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv în cazul acestor nuanțe să se aplice un strat prealabil într-o nuanță pastelată similară, pe bază de alb. Eventual poate fi necesar un al doilea strat de acoperire ulterior.



Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canale sau sol. Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate.

Depozitare:

La rece, ferit de îngheț.

Dezafectare:

Nu mai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF01

Compoziție:

Dispersie pe bază de rășină de acetat de polivinil, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicați, apă, aditivi, conservanți



Aplicare

Compoziția straturilor:

Un strat saturat și uniform de Indeko-plus nediluat sau diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețe contrastante, puternic sau neuniform absorbante se va aplica în prealabil un strat de grund din vopsea diluată cu max. 10% apă.

Procedul de aplicare:

Se aplică cu pensula, rola, sau aparate de pulverizat Airless.

Pulverizare:

Unghi de pulverizare: 50°
Duză: 0,018-0,021"
Presiune: 150-180 bari

Aparatele utilizate se curăță cu apă după întrebuințare.

Consum:

Cca. 120 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.

Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru și uscare: + 5°C pentru suport și aer.

TimP de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore și poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile.

La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer acești timpi se prelungesc.

Rețineți:

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, ud-în-ud.

La aplicarea prin pulverizare Airless se va omogeniza bine și se va strecura vopseaua înainte de folosire.

La utilizarea de grund de profunzime Caparol-Tiefgrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv este recomandată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată utilizarea grundului AmphiSilan-Putzfestiger, lipsit de substanțe aromatice și cu miros redus.

În cazul nuanțelor închise, tensiunile mecanice (zgâriere) pot duce la benzi mai deschise de culoare. Vă recomandăm în cazul suprafețelor nuanțate intens și solicitate mecanic, aplicarea unui strat final de PremiumColor. A se vedea Informațiile Tehnice PremiumColor.

Suporturile recomandate și pregătirea acestora:

Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

Tencuielile din grupele de mortare P II și P III:

Tencuielile solide, cu absorbție normală se vopsesc fără grundire prealabilă. Pe tencuielile poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F., respectiv CapaSol L.F.

Gleturile de ipsos și tencuielile de mortar din grupa de mortar P IV:

Se aplică un strat Caparol-Haftgrund. Tencuielile de ipsos se șlefuiesc cu foaie abrazivă, îndepărtându-se pojghița de sinterizare, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB.

Plăci de construcții din ipsos :

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile puternic solidificate, netede se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund.

Plăcile de ghips-carton:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele produse la șpăcluire. Zonele de gips moi și șlefuite se consolidează aplicând Caparol-Tiefgrund TB. Apoi se aplică un strat de grund de aderență Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol L.F.

La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorante, se aplică un strat de grund fin de filtrare Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa BFS Nr. 12.

Beton:

Eventualele urme de substanțe neaderente, precum și substanțele făinoase, nisipoase, trebuie îndepărtate.

B.C.A.:

Se grunduește cu Capaplex diluat în proporție de 1:3 cu apă.

Zidărie din cărămidă de gresie calcaroasă și de cărămidă aparentă :

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Vopsitorii portante:

Straturile anterioare de vopsea mată, ușor absorbante se vopsesc fără o prelucrare prealabilă. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc mat și se grunduiesc cu Caparol-Haftgrund.

Vopsitorii ne-portante:

Suprafețele acoperite cu lacuri, dispersii colorate sau tencuieli pe bază de rășini sintetice ne-portante se îndepărtează. Pe suprafețele netede, ușor absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu

OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol L.F. Straturile ne-portante de vopsea minerală se îndepărtează mecanic și se curăță suprafețele de impurități. Se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Suprafețele atacate de mucegai:

Mucegaiul, respectiv ciupercile se îndepărtează mecanic prin periere și răzuire umedă. Suprafețele se spală apoi cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și natura stratului suport. În cazul petelor foarte rezistente, acoperirea finală se realizează cu strat de Indeko-W, Malerit-W sau Fungitex-W.

A se avea în vedere reglementările legale (ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biologice).

Suprafețele pătate cu nicotină, apă, negru de fum sau grăsime:

Petele de nicotină, precum și petele de negru de fum sau grăsime se spală cu apă cu detergent menajer degresant, după care se lasă să se usuce bine.

Petele de apă uscate se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund de izolație cu Caparol AquaSperrgrund (Fișă tehnică nr. 384). În cazul suprafețelor foarte murdare se va folosi ca strat final Caparol IsoDeck (Fișă tehnică nr. 848).

Lemn și masă lemnoasă:

Se aplică lacuri diluabile cu apă, ecologice: Capacryl Acryl-Lacken sau Capacryl PU-Lacken.

Mici suprafețe defectuoase:

După o reparare conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel, se aplică un strat de grund, după caz.

Indicații

Consiliere tehnică:

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

DAW BENȚA ROMÂNIA

Ediție: Iulie 2008



Sediul central:

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Sos. Titulescu nr.121, sector 1
Tel./fax: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mureș,
str. Principala nr. 201
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro