

Indeko-plus

Noua clasă a calității, cu economicitate și productivitate maximă.
Emisii minime și fără solvenți.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Pentru realizarea de vopsiri de o înaltă calitate a pereților interiori și a plafoanelor. Indeko-plus posedă putere dublă de acoperire, astfel că, în cele mai multe cazuri, este suficientă aplicarea unui singur strat uniform de vopsea. Se usucă foarte repede, fără un miros neplăcut, fiind astfel recomandată pentru numeroase obiective ce trebuie vopsite și renovate de urgență, sau care trebuie imediat ocupate. Spitalele, căminele de bătrâni, magazinele, hotelurile, restaurantele, birourile, școlile, grădinițele, încăperile de practică medicală, clădirile instituțiilor publice precum și locuințele particulare sunt, cu predilecție, domeniile de aplicare a vopselei Indeko-plus, întrucât nu degajă un miros neplăcut care să deranjeze aplicatorul sau beneficiarul.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus ■ fără substanțe fogging-active ■ proprietăți excelente privind reparațiile (retușurile) ulterioare ■ dublă putere de acoperire ■ un înalt grad de alb ■ ușoară capacitate de umplere, nu se îngălbenește ■ capacitate de difuzie, valoare $S_d < 0,1m$
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capacitate recipient standard: 5 l, 12,5 l ■ ColorExpress: 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l
Culoare	Alb. Indeko-plus se poate nuanța manual cu coloranți CaparolColor sau AmphiColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. La comandarea vopselei în cantități mai mari de 100 lt. din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică. Indeko-plus se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic. În cazul utilizării unor nuanțe cu capacitate de acoperire redusă cum ar fi roșu, portocaliu, galben, recomandăm aplicarea unui strat de grund cu Indeko-plus sau Caparol Weissgrund colorat într-o nuanță corespunzătoare din sistemul special de alocare a culorilor pentru grunduri (Grundiersystem). Aceste nuanțe sunt disponibile în sistemul de nuanțare computerizată ColorExpress. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat de vopsea.
Grad de luci	Foarte mat (conform DIN EN 13 300)
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	<p>Caracteristici conform DIN EN 13 300: Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametri tehnici.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uzură prin frecare umedă: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778



Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 1, în condițiile unei rentabilități de 8 m²/lt. respectiv 125 ml/m²
- Granulația maximă: fină (< 100 μm)
- Densitate: 1,4 g/cm³

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

Aplicare

Suporturi recomandate

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

Pregătirea suprafeței

Tencuieli din grupele de mortare P II și P III/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 2 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol.

Tencuieli pe bază de ghips din grupa de mortare PIV/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund. Tencuiala pe bază de ghips cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Plăci de construcții din ghips: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile foarte compacte, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu Caparol WeissGrund.

Plăci de ghips (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de ghips (șpăcluite cu materiale pe bază de ghips) se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Se aplică apoi un strat de grund cu Caparol WeissGrund, OptiGrund sau CapaSol. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. În Germania: vezi fișa BFS nr. 12.

Beton: Se elimină eventualele resturi de substanțe decofrante, precum și substanțele făinoase, nisipoase.

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

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

Acoperiri portante: Suprafețele 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 Caparol WeissGrund.

Acoperiri fără capacitate portantă: Se îndepărtează suprafețele 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 Caparol WeissGrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase respectiv absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. Vopselele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Straturi de vopsea pe bază de clei: Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

Tapete 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.

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

Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină precum și 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 Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețele puternic contaminate folosiți vopseaua de izolare Aqua-inn N°1.

	<p>Lemn și materiale lemnoase: Se acoperă cu lacuri acrilice sau poliuretanică Capacryl - lacuri ecologice, diluabile cu apă.</p> <p>Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.</p>
Mod de aplicare	<p>Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless.</p> <p>Aplicare Airless: unghi de pulverizare: 50°, duză: 0,018–0,021", presiune la pulverizare: 150-180 bar. Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.</p>
Instrucțiuni de aplicare	<p>Un strat saturat și uniform de vopsea Indeko-plus nediluată sau diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețele colorate contrastant se va aplica în prealabil un strat de grund din vopseaua diluată cu max. 10% apă. Pe suporturile neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund.</p>
Consum	<p>Cca. 125 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.</p>
Condiții de prelucrare	<p>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru substrat și aer.</p>
Uscarea/Timp de uscare	<p>La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.</p>
Notă	<p>Pentru evitarea suprapunerilor vizibile, se va vopsi fără întrerupere, „ud pe ud”. La aplicarea prin pulverizare Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată aplicarea lui Amphisi-lan-Putzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus. Tensiunile mecanice (zgârierea) pe suprafețele vopsite în nuanțe închise pot produce dungii de o culoare mai deschisă. În cazul suprafețelor nuanțate intens și solicitate mecanic, recomandăm aplicarea suplimentară a unui strat de protecție cu PremiumColor, nuanțat în același cod de culoare. Vezi fișa tehnică a produsului PremiumColor. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (în Germania fișa BFS nr. 25).</p>

Recomandări

Certificări	<p>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.</p>
Măsurile de securitate (valabil la data publicării)	<p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau 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. Curățarea sculelor se va face imediat după utilizare, cu apă și săpun. Nu inspirați vaporii/spray-ul. Indicații suplimentare: a se vedea fișa cu date de securitate.</p>
Dezafectare	<p>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.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.</p>
Cod produs vopsele și lacuri	<p>M-DF01</p>
Compoziție	<p>Rășină acetat de polietilen-vinil, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți (metilzotiazolinonă, benzotiazolinonă)</p>
Consultanță tehnică	<p>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 oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Support tehnic	<p>☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

Fișa tehnică nr. 310 · Ediție: Ianuarie 2016

Acste 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. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 310 · indeko-plus · Ediție: Martie 2014