

Indeko-plus

Uus kvaliteediklass, äärmiselt väike materjalikulu ja ökonoomne. Minimeeritud emissiooniga ja lahustivaba.



Tootekirjeldus

Kasutusala

Kvaliteetne värv seinte ja lagede katmiseks kõigil sisepindadel. Indeko-plus on kahekordse kattevõimega, nii et enamasti piisab ühest värvikihist. Värv kuivab väga kiiresti ja lõhnatult, seega sobib eriti hästi pindadele, mida on vaja pärast värvimist või renoveerimist kiiresti kasutusele võtta.

Indeko-plus sobib eriti hästi kasutamiseks haiglates, vanadekodudes, kaubamajades, hotellides, restoranides, büroodes, koolides, lasteaedades, arstikabinettides, ametiasutustes ning eluruumides, kuna värvi kasutamisel ei eraldu ebameeldivat värvilõhna.

Omadused

- Veega vedeldatav, keskkonnasõbralik ja vähese lõhnaga
- Ei sisalda mustuse ladestumist soodustavaid ühendeid
- Väga hästi parandatav
- Kahekordse kattevõimega
- Väga valge
- Kergelt täitev, ei muutu kollaseks
- Lihtne peale kanda
- Veeauru läbilaskev, s_d -väärtus $< 0,1$ m

Sideaine

Polümeerdispersioon vastavalt standardile DIN 55 945.

Pakendi maht

2,5l, 5l, 10l

Värvitoonid

Valge. Indeko-plus on ColorExpressi süsteemis masinaga toonitav kõigi levinud värvikaartide järgi. Kohapeal toonides tuleb kogu vajaminev värvikogus hästi läbi segada, et vältida värvitoonide erinevusi. Kui üht värvitooni tellitakse korraga 100 liitrit või rohkem, tarnitakse ka tehases toonitud värve. Toonimisvigade vältimiseks kontrollida enne pinnalekandmist värvitooni täpsust. Üksteisega külgnevate pindade värvimisel kasutada sama partii tooteid. Briljantselt säravad, intensiivsed värvitoonid võivad olla väiksema kattevõimega. Seetõttu on nende värvitoonide korral soovitatav katta pind eelnevalt sarnase, katva, valgel pigmendil põhineva pastelse värvitooniga. Võib osutada vajalikuks pind teist korda katta.

Läikeaste

Tuhmmatt (vastavalt standardile EVS EN 13 300)

Säilitamine

Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadide juures.

Tehnilised andmed

Omadused vastavalt standardile EVS EN 13 300:

pärast toonimist võib esineda kõrvalekaldeid tehnilistest parameetritest.

- Märghõrdeklass: Klass 1, pesemiskindel vastavalt standardile DIN 53 778
- Kontrastsus: Kattevõime klass 1 värvikulu korral 8 m²/l või 125 ml/m²
- Suurim tera suurus: Peen (<100 µm)
- Tihedus: ca 1,4 g/cm³



Töötlemine

Sobivad aluspinnad

Aluspind peab olema puhas, kuiv, pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid. Järgida ehitusteenuste töövõtu määruse (VOB) C osa, standardi DIN 18 363 pt 3.

Aluspinna ettevalmistamine

Krohvid ehitussegude rühmadest PII ja PIII

Tugevad, normaalse imavusega krohvid võib ilma pinna eelneva ettevalmistamiseta üle värvida. Suurepoorilised, liivased, imavad krohvid kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF.

Kips- ja valmiskrohvid ehitussegude rühmast PIV

Kruntida tootega Caparol-Haftgrund. Nõrglubjakihiga kaetud kipskrohvid lihvida, puhastada tolmust ja kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

Kipsist ehitusplaadid

Imavad plaadid kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või Caparol-Tiefgrund TB. Väga tihedad ja siledad plaadid kruntida nakkuvuse parandamiseks tootega Caparol-Haftgrund.

Kipsplaadid (kipskartongplaadid)

Pahtli teravad servad maha lihvida. Pehmed ja lihvitud pahtlikohad tugevdada tootega Caparol-Tiefgrund TB. Pind kruntida tootega Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF.

Plaadid, mis sisaldavad vees lahustuvaid ja värviandvaid koostisosi, tuleb töödelda krundiga Caparol AquaSperrgrund. Järgida BFS-infolehte nr 12.

Betoon

Vajadusel eemaldada nakkumist takistavad osakesed, samuti tolmaavad ja liivased ained.

Poorbetoon

Kruntida tootega Capaplex, vedeldades veega vahekorras 1:3.

Lubiliivakivi- ja tellismüüritis Värvida ilma pinna eelneva töötlemiseta.

Hea kandevõimega kattekihid

Matid, nõrga imavusega kattekihid võib kohe üle värvida. Läikivad pealispinnad ja lakitud pinnad tuleb karestada. Pind kruntida tootega Caparol-Haftgrund.

Halva kandevõimega kattekihid

Halva kandevõimega laki- ja dispersioon-värvikihid, samuti polümeerikrohvid tuleb eemaldada. Nõrga imavusega siledad pinnad kruntida tootega Caparol-Haftgrund. Suurepoorilised, liivased või imavad pinnad kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF. Halva kandevõimega mineraalsed värvkatted mehaaniliselt eemaldada ja pinnad tolmust puhastada. Kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

Liimvärvid

Täielikult maha pesta. Pind kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

Värvimata jämedakiulised, reljeefsed või reljeeftrükiga pabertapeedid

Värvida ilma pinna eelneva töötlemiseta.

Lahtised tapeedid

Eemaldada täielikult. Kliistri- ja makulatuurijäädgid maha pesta. Pind kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

Hallitusega kaetud pinnad

Hallitus või seened eemaldada märjalt puhastades. Pind pesta tootega Capatox või FungiGrund ja lasta korralikult kuivada.

Pind kruntida vastavalt aluspinna liigile ja seisundile. Tugevasti kahjustunud pinnad viimistleda värviga Indeko-W, Malerit-W või Fungitex-W. Seejuures tuleb kinni pidada seadustest ja kohalikest eeskirjadest (nt bioainetele ja ohtlikele ainetele kehtestatud eeskirjad).

Nikotiini-, vee-, tahma- või rasvapekkidega pinnad

Nikotiini-, tahma- või rasvapekid pesta vee ja rasvu lahustava üldpuhastusvahendiga ning lasta korralikult kuivada. Kuivanud veeplekid puhastada kuiva harjaga hõõrudes. Pind kruntida isoleeriva krundiga Caparol AquaSperrgrund. Tugevasti määrduvad pinnad viimistleda värviga Aqua-inn N° 1.

Puit ja puitmaterjalid

Katta veega vedeldatavate, keskkonna-sõbralike Capacryl akrüülakkide või Capacryl polüuretaanlakkidega.

	<p>Pisidefektid Pärast pinna ettevalmistamist parandada defektsed kohad pahtliga Caparol-Akkordspachtel, järgides kasutusjuhendit, ja pind vajadusel üle kruntida.</p>
Pealekandmise meetod	Pintsliga, rulliga või õhuvaba pihustamise meetodil.
	<p>Õhuvaba pihustamine Pihustusnurk: 50° Düüs: 0,018–0,021" Rõhk: 150–180 bar</p> <p>Töövahendid pesta pärast kasutamist veega.</p>
Kattekihtide ülesehitus	Indeko-plus kanda pinnale ühtlase, küllastunud kihina, vedeldamata kujul või vedeldatult kuni 5% veega. Kontrastsed ja tugeva või ebaühtlase imavusega pinnad eelnevalt kruntida, vedeldades värvi kuni 10% veega. Erineva imavusega pindade korral teha kruntkiht tootega Caparol-Haftgrund.
Kulu	Umbes 125 ml/m ² kihi kohta siledal aluspinnal. Karedatel pindadel on värvikulu vastavalt suurem. Täpne materjalikulu teha kindlaks proovikatmise käigus.
Töötlemistingimused	Minimaalne lubatud temperatuur värvi pealekandmisel ja kuivamisel + 5 °C õhk ja aluspind.
Kuivamine/kuivamisaeg	+ 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on värvi pealispind kuiv ja ülevärvitav 4–6 tunni pärast. Täiesti kuiv ja koormust taluv on pind umbes 3 päeva pärast. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.
Tähelepanu	Nähtavate värvi jätkukohtade vältimiseks tuleb kogu pind värvida ühe tööetapina „märg-märjale“ meetodil. Õhuvaba pihustamise korral värv korralikult läbi segada ja sõeluda. Kui siseruumides kasutatakse krundina toodet Caparol-Tiefgrund TB, võib eralduda tüüpiline lahustilõhn. Seepärast on oluline tagada korralik ventilatsioon. Lõhnatundlikes ruumides kasutada aromaatsete ühenditeta vähese lõhnaga krunti AmphiSilan-Putzfestiger. Tumedamate värvitoonide puhul võib mehaaniline kontakti piirkonnas tekkida värvitud pinnale heledaid jutte. Selle vältimiseks soovime intensiivsete toonide tõttu katta pinnad mehaaniliselt vastupidavamate toodetega, näiteks PremiumColor. Järgida BFS- infolehte nr. 25.

Tähelepanu

Sertifikaadid	Värvi ohutut kasutamist siseruumides on kontrollitud Fraunhofer Wilhelm-Klauditz Institut (WKI) ja toode on tähistatud Saksa Tehnilise Järelevalve Ühingu (TÜV) kvaliteedimärgiga "Kontrollitud saasteainete emissioon". Sertifikaat väljastatakse nõudmisel.
Tähelepanu!	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Silma sattumisel pesta kohe veega. Vältida pihustussudu sissehingamist. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogusse ega maa-pinnale. Täpsemad andmed: vt ohutuskaarti.
Jäätmekäitlus	Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida vesialuseliste värvide jääkidena, kuivanud materjalijäägid utiliseerida tahkunud värvide või olmeprügina.
ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul	(Kat. A/a): 30 g/l (2010). See toode sisaldab < 1 g/l LOÜ-d.
Värvide ja lakkide tootekood	M-DF01
Koostis	Polüvinüülatsetaat-vaikdispersioon, titaan-dioksiid, silikaadid, kaltsiumkarbonaat, vesi, lisandid, konservandid.
SIA DAW Baltica Eesti filiaal	Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald 75312 Harjumaa Tel (+372) 600 0690 Fax (+372) 600 0691 e-mail info@daw.ee www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 310 – seisuga jaanuar 2020

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objekt valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt