Indeko-plus

Vrhunska unutarnja boja bez konzervansa koja štedi resurse.

Opis proizvoda

Primjena

Indeko-plus je vrhunska unutarnja boja koja štedi resurse za najkvalitetnije matirane površine. Osim toga, Indeko-plus impresionira ugodnom i učinkovitom obradom ima posebno visoku pokrivnost i zahvaljujući E.L.F. plus recepturi bez sredstava za konzerviranje za optimalnu unutarnju klimu stanovanja.

Svojstva materijala

- Ušteda CO_2 kroz održivu proizvodnju
- održivo vezivo (metoda bilance biomase)
- Bez konzervansa
- Bez fogging efekta
- Dvostruko pokrivanje
- Vrlo visok stupanj bjeline
- Lako zapunjuje, ne žuti
- Difuzivna boja, sd-vrijednost < 0,1 m

Osnova materijala

Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardna roba:** 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l
- **ColorExpress:** 1,25 l, 2,5 l, 5 l, 7,5 l, 12,5 l

Nijanse

Bijela.

Indeko-plus se u **ColorExpress sustavu** može strojno nijansirati po svim ton kartama na tržištu. Kod naručivanja 100 l i više u istoj nijansi jednom nadrudžbom na upit se isporučuje i tvornički nijansirana. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).

Indeko plus se može tonirati CaparolColor ili AmphiColor® tonerima za nijansiranje Kod klasičnog nijansiranja, u boju se mogu unijeti konzervansi, no korištenjem Histolith Volltonfarben tonera (maks. 20%), svojstvo bez konzervansa Indeko-plus boje je i dalje zajamčeno. Kod ručnog nijansiranja potrebno je pomiješati ukupnu količinu materijala kako bi se izbjegle razlike u nijansi.

Kod nanošenja slabo pokrivnih nijansi, poput crvene, narančaste, žute, radi bolje pokrivnosti, prekrivanja preporučuje se napraviti temeljni premaz sa Indeko-plus ili HaftGrund EG u odgovarajućem tonu temeljnog sustava (Grundiersystemfarbtöne). Odgovarajuće nijanse sistema temeljnog sustava dostupne su u tehnologiji nijansiranja ColorExpress.

Eventualno može biti potreban i drugi pokrivni premaz.

Stupanj sjaja

Mutno mat (prema DIN EN 13 300)

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 13 300:

Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.



CAPAROL

- Klasa otiranja na mokro: Klasa 1
- Omjer kontrasta: Pokrivna moć Klasa 1, uz izdašnost od 8 m²/l odn. 125 ml/m²
- Maksimalna veličina čestica: fina (< 100 µm)
- Gustoća: ca. 1,4 g/cm³

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	–	–	–
(–) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe i bez tvari koje razdvajaju. Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Žbuke grupe PII i PIII / minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 998-1 s min. 2 N/mm²:
Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund odnosno CapaSol Konzentrat.

Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV / minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²:
Temeljni premaz sa HaftGrund EG. Gipsane žbuke sa sinteritanim slojem (sinterhaut) obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Građevinske gips ploče:
Na upojnim pločama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili Caparol-Tiefgrund TB. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa HaftGrund EG.

Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):
Obrusiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta obrađena gipsanom masom za izravnavanje učvrstiti sa Dupa-Putzfestiger. Temeljni premaz sa HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

Beton:
Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju.

Porobeton:
Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen vodom 1 : 3.

Zidovi od opeke i pješčenjaka:
Premazivati bez prethodne pripreme.

Nosivi premazi:
Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa HaftGrund EG.

Nenosivi premazi:
Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa HaftGrund EG. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju, odnosno upijaju, temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Premazi boja s ljepilom:
Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger

Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:
Premazivati bez prethodne pripreme.

Tapete koje ne vežu čvrsto:
Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Površine s naslagama plijesni:
Naslage plijesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine proprati sa Capatox odnosno FungiGrund i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz izvesti sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. odredbi o bio-tvarima i opasnim sastojcima).

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća:
Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Na jako zaprljanim površinama napraviti završni premaz sa Aqua-inn №1.

Drvo i drveni materijali:
Premazati vodorazrjedivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

Manja oštećenja:
Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

Napomena Q2/Q3 špahtlanje / tanki slojevi gipsa < 0,5 mm:
Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporučuje se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br.2 -9/2020 "Poremećaji prianjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" savezne udruge za boju, dizajn, zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boje i imovine".

Kao alternativa špahtlanju Q3 na bazi gipsa mase s pastoznim punilima su se pokazale učinkovitijie.

Način primjene

Nanosi se kistom, četkom valjkom i Airless uređajima.
Airless nanošenje:

Razrjeđivanje:	max. 5% sa vodom
Airless uređaj	
Tlak špricanja	150 - 180 bar
Kut špricanja	40° - 50°
Veličina mlaznice u Inch-ima	0,019" - 0,021"
Filter pištolja u MW	ca. 0,31mm
Sustavi valjka sa unutarnjim napajanjem	
Tlak špricanja	80 - 120 bar
Filter pištolja u MW	ca. 0,31mm

Uređaje za rad nakon uporabe oprati vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Bijela boja:
Bogat, ravnomjeran sloj sa Indeko-plus nerazrijeđenog ili razrijeđenog s najviše 5% vode. Na površinama s visokim kontrastom nanijeti Indeko plus razrijeđen s najviše 5% vode kao temeljni sloj. Na različito upojnim podlogama nanijeti HaftGrund EG kao temeljni premaz.

Premaz u nijansi (tonu):
Kod korištenja intenzivnih tonova boje preporučujemo temeljni premaz Caparol-Haftgrund EG u odgovarajućoj boji temeljnog sustava. Neposredno prije upotrebe materijal temeljito promiješati.

Kako bi se izbjegli tragovi valjka na površini, Indeko-plus nanesite izdašno i ravnomjerno te nakon kratkog vremena sušenja valjajte materijal u jednom smjeru. Bešnajdanje uvijek radite mokro na mokro. Posebno u slučaju intenzivnih nijansi boja, popravke treba izvesti s velikom pažnjom.

Potrošnja

Cca.125 ml/m^2 po nanosu na glatku površinu. Na strukturiranim površinama nešto više. Točnu potrošnju utvrditi izradom probnog polja.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja granica temperature tijekom obrade i sušenja: +5 °C za zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

Pri +20 °C i 65 % rel. vlage nakon 4-6 sati površinski suh i može se dalje premazivati.
Potpuno suha i čvrsta nakon otprilike 3 dana.
Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti ta vremena se produžuju.

Napomena

Radi izbjegavanja vidljivih spojeva premaza, premazivati mokro na mokro u jednom prolazu. Kod nanošenja Airlessom boju dobro promiješati i procijediti. Kod tamnih nijansi može uslijed mehaničkih opterećenja (struganje) doći do pojave svijetlih pruga. Za mehanički opterećene površine s intenzivnim nijansama preporučamo dodatni završni premaz u istoj nijansi sa proizvodom PremiumColor. U tu svrhu, molimo da se pridržavate uputa iz tehničkih informacija za PremiumColor. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa 25).

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat

- Ispitivanje prikladnosti materijala za osobe koje pate od alergije TÜV Nord
- Fraunhofer Wilhelm-Klauditz- Institut (WKI) ocjenio je neškodljivu upotrebu u zatvorenim prostorima i dodijelio joj oznaku kvalitete izvrsno TÜV-„testirano na štetne tvari“. Izvješće je dostupno na internetu.
- Ispitivanje otpornosti na dezinfekcijska sredstva os strane Dr. Robert-Murjahn-Institut.

Obratiti pažnju	Ako je potreban liječnički savjet, imajte spremnik proizvoda ili etiketu pri ruci. Čuvati izvan dohvata djece. Opasnost! Prilikom prskanja mogu nastati opasne kapljice koje se mogu udisati. Ne udisati aerosol ili maglu. Nemojte udisati sprej i maglicu. Koristite kombinirani filter A2/P2 i zaštitne naočale. Tijekom obrade i sušenja osigurajte temeljitu ventilaciju. Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok koristite boju. U slučaju dodira s očima ili kožom, odmah isprati s puno vode. Ne dopustiti da uđe u odvode, vodotokove ili tlo. Očistite alat sapunom i vodom odmah nakon upotrebe. Više detalja: pogledajte sigurnosno-tehnički list.
Odlaganje	Samo potpuno prazne posude mogu se reciklirati. Tekuće ostatke materijala predati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.
HOS	ovog proizvoda (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 1 g/l VOC.
GIS kod	BSW10
Kod proizvoda boja i lakova	Zastario: M-DF01
Deklaracija sadržaja	Poliakrilatna smola, alkalno vodeno staklo, titanov dioksid, silikati, mineralni pigmenti / punila, kalcijev karbonat, voda, aditivi.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88