Indeko-plus

Az új minőségi osztály, extrem kiadós és gazdaságos.
Emisszióminimalizált és oldószermentes.

Termékleírás

Alkalmazás	A legmagasabb minőségű beltéri fal és mennyezetfestésre, minden beltéri felületen. Indeko-plus dupla fedőképességű, ennek értelmében legtöbbször egy réteg festése elegendő. Gyorsan szárad, szagtalan, így különösen alkalmas olyan objektumok festésére, melyeknél gyors renoválásra, száradásra és igénybevételre van szükség. Különösen alkalmas kórházak, idősotthonok, bevásárlóközpontok, hotelek, vendéglők, irodák, iskolák, óvodák, orvosi rendelők festésére éppúgy, mint privát lakóterekben, mivel szagtalan tulajdonságának köszönhetően sem a felhasználó sem a lakó nincs terhelve.
Tulajdonságok	■ vízzel hígítható, környezetkímélő és szagtalan ■ "Fogging aktív" effektől mentes összetevők ■ kiváló javíthatóság ■ dupla fedőképesség ■ nagyon magas fehérségi fok ■ enyhén töltött, nem sárgul ■ optimális feldolgozáshoz ■ diffúzióképes, sd-érték< 0,1 m
Bázis	műgyanta diszperzió DIN 55945 szerint
Kiszerelés/csomagolási egység	■ **Kiszerelés (Bázisok ColorExpress rendszerrel színezendőek)** 1,25 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
Színek	Fehér Az Indeko-plus önmagában színezhető a CaparolColor Vollton- és Abtönfestékekkel (korábban Alpinacolor) vagy AVA – Amphibolin Vollton- und Abtön festékekkel. Saját színezés esetén, szükséges a teljes mennyiséget önmagában összekeverni a színeltérések elkerülése érdekében. Egy színből 100 liter vagy felette, egyedi rendelésre gyári színezés lehetséges. Az Indeko-plus minden használatos színkártya szerint a ColorExpress rendszerrel színezhető. Intenzív színárnyalatok esetén pigmentált mélyalapozó használata javasolt. Egy lehetséges színezési hiba felismerésének érdekében, kérjük feldolgozás előtt a színpontosság ellenőrzését! Összefüggő felületekre azonos gyártási sarzsszámú termékeket kell felhasználni. Brilliáns, intenzív színek esetében lehetséges fedőképesség csökkenése. Ebből fakadóan szükséges ezeknél a színtónusoknál egy előzetes fehér bázisú, pasztell színtónusú pigmentált alapozó felhordása. Előfordulhat, hogy ezeknél a színeknél egy második réteg felhordása is szükségessé válhat.
Fényességi fok	tompa matt (EN 13 300 szerint)
Tárolás	Hűvös, de fagymentes helyen.

Műszaki adatok

Alapadatok SN EN 13 300:
Színezést követően a technikai adatok változhatnak

■ Nedves tisztíthatóság:	Osztály 1, MSZ DIN 53778 szerint
■ Kontrasztarány:	Fedőképességi osztály 1, 8 m²/l ill. 125 ml/m² kiadósság esetén.
■ Maximális szemcsenagyság:	finom (< 100 µm)
■ Sűrűség:	ca. 1,4 g/cm³

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek

Az alapfelületnek szennyeződésektől, leválló részektől mentesnek és száraznak kell lennie. VOB, "C" része szerint, DIN 18363, 3. bekezdése szerint.
A vonatkozó SIA szabványokat, GTK-Tájékoztató lapokat és BFS-Tájékoztató lapokban foglaltakat be kell tartani.

A SIA-257 szabványban szabályozottak alapján, a 6. bekezdésben foglaltak szerint, alapfelületek gipszből, például az SMGV szerinti vizsgálati protokollnak megfelelően vizsgálni. A vizsgálati metódusok a Nr. 20 lap szerint, "Műszaki irányelvek festőknek és lakkozóknak" BFS SMGV szerint leírva.

Alapfelület előkészítése

Mészhabarcs- és javított mészhabarcs vakolatok (PII és PIII):
Az erős, normál szívóképességű felületeket előkezelés nélkül lehet bevonni. Erősen porózus, porló és erősebben szívó vakolatokat alapozóval (pl. OptiGrund E.L.F.) kell előkezelni.

Gipszes és készvakolatok (PIV):
Egy alapozó réteg SiliGrund alapozóval. A kifényesedett, mészcsurgásos felületeket előzőleg meg kell csiszolni és portalanítani.Alapozás AmphiSilan Putzfestiger-el vagy alternatívaként OptiGrund E.L.F. -el alapozni.

Gipszlapok:
A szívó felületeket egy Siligrund réteggel előkezelni. Tömör, felfényes, sima felületeket egy tapadásjavító alapozóval, CapaGrund Universal-al alapozni.

Gipszkartonlapok:
Glettéleket lecsiszolni. Puha és csiszolt gipszprészeket Amphisilan Putzfestiger-el megerősíteni. Alapozás SiliGrund-al vagy OptiGrund E.L.F. -el alapozni. Vízzel oldható, elszíneződő anyagtartalmú lapok esetén, Caparol AquaSperrgrund, szigetelő alapozóval kezelni. BFS 12. adatlapját figyelembe venni.

Beton:
Esetlegesen visszamaradt leválasztó anyag maradékot és ugyanígy mállást és lisztesedést okozó részeket eltávolítani.

Pórusbeton:
Alapozás Capaplex-el 1:3 arányban vízzel hígítva.

Mészhomokkő, bevonat nélküli téglafelületek:
Előkezelés nélkül bevonhatóak.

Hordképes bevonatok:
Matt, gyengén szívó rétegeket közvetlenül átvonni. Fényes felületeket és mázolóanyagokat felérdesíteni. Alapozás CapaGrund Universal-al egy rétegben.

Nem hordképes bevonatok:
A nem hordképes lakk-, diszperziós- vagy műgyanta bevonatokat eltávolítani.
Gyengén szívó, sima felületeket CapaGrund Universal-al egy rétegben alapozni. Az erősen porózus, málló, ill. szívó felületeket OptiGrund E.L.F. -el alapozni. Nem hordképes ásványi festék bevonatokat mechanikailag eltávolítani és a felületet portalanítani. Alapozás Caparol Tiefgrund TB-vel.

Enyves festék bevonatok:
Alapfelületig lemosni. Alapozás Caparol Tiefgrund TB-vel vagy Amphisilan Putzfestiger-el.

Festetlen fűrészporos, dombornyomásos papírtapéták:
Előkezelés nélkül átvonható.

Nem stabilan tapadó tapéták:
Maradéktalanul leszedni. A ragasztó- és makulatúra maradványokat le kell mosni. Alapozás Amphisilan Putzfestiger-el egy rétegben.

Penészes, gombás felületek:
A penészes ill. gombás felületet nedvestisztítással kell eltávolítani. A felületet Capatox gombamentesítővel átmosni és jól kiszáradni hagyni. Az alapfelület tulajdonságaitól függően alapozni. Erősen penészes felületeknél, vagy várható penészesedés esetén Indeko-W vagy Fungitex-W használata ajánlott. A lehetséges ide vonatkozó törvényi és hivatalos előírásokat figyelembe kell venni.

Nikotin-, víz-, korom- és zsírfoltok:
A nikotines szennyeződéseket éppígy a korom- és zsírfoltokat, vízben feloldott zsíroldó háztartási tisztítószerrel lemosni és kiszáradni hagyni. Kiszáradt vízfoltokat szárazan lekefélni. Szigetelő alapozás Caparol AquaSperrgrund alapozóval. Erősen szennyezett felületek fedőfestésére Caparol Aqua-inn Nr.1. ajánlott.

Fa- és faalapú szerkezetek:
A vízzel hígítható, környezetkímélő Capacryl PU-Lackkal bevonható.

Apró hiányosságok a felületen:
Megfelelő előkezelés után Caparol Akkordspachtellel az előírásoknak megfelelően kijavítható, és utánna alapozandó.

A felhasználás módja

Ecsettel, hengerrel vagy Airless szórással

Airless beállítások:
Szórási szög: 50°
Szelep: 0,018–0,021"
Szórási nyomás: 150–180 bar
Használat után tiszta vízzel a gépet azonnal meg kell tisztítani.

Bevonatrendszer

Egy telített, egyenletes rétegű bevonatot kell a higítatlan, esetleg max. 5% vízzel higított Indeko-Plus termékkel felhordani.
Kontrasztos felületek esetében egy maximum 10% vizzel higított előzetes réteget kell felhordani.
Egyenletlenül szívó alapfelületek esetében egy Capagrund Universal alapozóréteg szükséges.

Felhasználás

Kb. 125 ml/m^2 rétegenként, sima alapfelület esetén. Durva felületen értelemszerűen több. A pontos felhasználást próbafestéssel kell meghatározni.

Feldolgozási feltételek

Feldolgozási és száradási alsó hőmérséklethatár:
Min. +5 °C. alapfelület és a levegő.

Száradás/száradási idő

+20 °C hőmérséklet és 65 % relatív páratartalom esetén a bevonat 4-6 óra múlva felületszáraz és átvonható. Teljesen száraz és terhelhető 3 nap után. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a fenti száradási idők hosszabbak.

Megjegyzés

A foltosodás elkerülése érdekében a bevonatot egy ütemben „nedves a nedvesre" módszerrel kell felhordani. Airless feldolgozás esetén a terméket különösen alaposan fel kell keverni és átszűrni. Caparol Tiefgrund TB beltéri használata esetén, tipikus oldószerszag léphet fel. Ennek megfelelően a jó szellőzéstetésről gondoskodni kell.

Érzékeny területeken szaganyagban szegény Amphisilan Putzfestiger alapozót kell használni. Sötét színeknél, mechanikai igénybevétel esetén (karcolás) világos nyomok, csíkok alakulhatnak ki. Ajánlatos ilyen színeknél egy kiegészítő, azonos színű PremiumColor záróbevonat felhordása. Kérjük vegye figyelembe a PremiumColor termék műszaki adatlapját.
A felület javítása nagyon sok tényezőtől függően lehetséges, ezért feltétlenül szükséges a BFS 25. lap figyelembe vétele.

Tanács

Tanúsítványok

A termék gondmentes beltéri felhasználása a Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) által került értékelésre, és a TÜV " károsanyagvizsgált" tanúsítással lett kitüntetve. Igény esetén a tanúsítványt rendelkezésre bocsájtjuk.

Figyelem
(a közzététel időpontjának megfelelő állapot)

Gyermekektől elzárandó. Szembe kerülés esetén azonnal vízzel ki kell mosni. Szórásnál a szórt ködöt nem szabad belélegezni. Nem juthat a csatornarendszerbe, nyílt vizekbe és a talajba. Bővebben lásd: Biztonsági Adatlap.

Ártalmatlanítás

Csak az üres kiszerelést szabad a szelektív hulladékfeldolgozóba leadni. Folyékony anyagmaradékot vizesbázisú festékek hulladékaként, a beszáradt anyagmaradékot háztartási hulladékként kezelni.

EU határérték a VOC tartalomra

EU határérték erre a termékre (kategória/alkategória) 30 g/l (2010). Ez a termék < 1g/l VOC-t tartalmaz.

Összetevők feltüntetése - nyilatkozat

Polyvinylacetatgyanta diszperzió, titandioxid, szilikát, calciumcarbonat, víz, additív, konzerváló anyag.

Műszaki tanácsadás

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Abban az esetben, ha a jelen műszaki információ nem tartalmazza az adott alapfelületet, szükséges cégünkkel ill. tanácsadóinkkal felvenni a kapcsolatot. Örömmel állunk rendelkezésre részletes, az adott objektumra vonatkozó szaktanácsadással.

Ügyfélszolgálat

Caparol Ügyfélszolgálat: Telefon: +36/1-264-8914 Fax: +36/1-262-0467 E-mail: caparol@caparol.hu

Műszaki Információk Nr. 310 · Állapot: 2016, szeptember

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem mentheto fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. · H-1108 Budapest, Gyömrői út 140. · Tel.: 1/264-8914, 265-1594 · Fax: 1/262-0467 · Internet: www.caparol.hu · E-Mail: caparol@caparol.hu