



Indeko-plus

Trieda sama pre seba, extrémne výdatná a hospodárna farba, s minimalizovaným množstvom emisií a bez obsahu rozpúšťadiel.

Popis výroby

Účel použitia:

Na kvalitné nátery stien a stropov na všetky vnútorné plochy. Farba Indeko-plus má dvojitú kryciu schopnosť, takže väčšinou postačí jeden náter. Vysychá veľmi rýchlo a bez zápachu, a je teda zvlášť vhodná do objektov, ktoré je potrebné rýchlo vymalovať alebo rekonštruovať a znovu používať alebo prevádzať ďalšie úpravy plôch. Prednostnou oblasťou pre využitie náterov farbou Indeko-plus sú nemocnice, domovy dôchodcov, obchodné domy, hotely, reštaurácie, kancelárie, školy, škôlky, lekárske ordinácie, úrady i súkromný bytový sektor, pretože užívateľov alebo obyvateľov neobťažuje žiadny zápach farby.

Vlastnosti:

- riediteľná vodou, ekologická a s minimálnym zápachom
- bez obsahu zakaľujúcich látok
- dvojitá krycia schopnosť
- difúzna
- hodnota $s_d < 0,1$ m
- vysoko biela, priľnavá
- bezproblémová plniaca schopnosť, odolnosť voči žltnutiu
- jednoduché spracovanie

Charakteristické údaje podľa normy DIN EN 13 300:

- **oder za mokra:**
trieda 3

- **kontrastný pomer:**
krycia schopnosť triedy 1 pri výdatnosti $8 \text{ m}^2/\text{l}$, príp. $120 \text{ ml}/\text{m}^2$
- **lesk:**
matný
- **maximálna zrnitosť:**
jemná ($< 100 \mu\text{m}$)

Veľkosť nádob pre štandardný tovar:

12,5 l

Veľkosť nádob pre ColorExpress:

2,5 L a 10 L

Odborný posudok:

Nezávadné použitie výrobku vo vnútorných priestoroch bolo klasifikované inštitútom Wilhelma Klauditze v Fraunhoferu (WKI) a označené značkou akosti skúšobne TÜV „kontrola obsahu škodlivín prevedená“. Odborný posudok obdržíte na požiadanie.

Pojivo:

disperzia umelých živíc podľa normy DIN 55 945

Hustota:

cca $1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$

Farebný odtieň:

Biely.

Indeko-plus možno samostatne tónovať tónovacími farbami AVA alebo Alpinacolor.

Pri samostatnom tónovaní je potrebné požadované celkové množstvo navzájom premiešať tak, aby sa zabránilo rozdielom farebného odtieňa.

Pri odbere 100 l a viac jedného odtieňa na jednu zákazku možno farbu dodávať na požiadanie natónovanú priamo zo závodu.

Ak sa farba Indeko-plus natónuje, môže vo farebných odtieňoch obsahovať nepatrné množstvo rozpúšťadiel podľa podmienok výroby.

Indeko-plus možno v systéme ColorExpress strojovo tónovať v kolekciách farebných odtieňov systému Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnohými ďalšími farebnými odtieňmi dostupnými na trhu.

Skladovanie:

V chladnom, ale nemrazivom prostredí.

Pozor (stav v čase vydania tlačou):

Pozor:

Uchovávajúte mimo dosahu detí. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

Kód výroby farby a laky:

M-DF01

Prehlásenie o
obsiahnutých látkach:

Disperzia
polyvinylacetátovej živice,
oxid titaničitý, silikáty
(kremičitany), uhličitan
vápenatý, voda, aditíva,
konzervačné prostriedky.

Spracovanie

Nanášanie náteru:

Sýty rovnomerný náter sa prevádza farbou Indekoplus, riedenou max. 5 % vody.

Na kontrastných plochách, na silno alebo rozdielne nasiakavých plochách je nutné previesť prípravný základný náter, riedený max. 10 % vody.

Postup nanášania:

Natieranie, nanášanie valčekom alebo striekanie prístrojmi airless.

Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50°
tryska: 0,018 - 0,021 palca
tlak nástreku: 150 - 180 barov
Pracovné nástroje čistite po použití vodou.

Spotreba:

Cca 120 ml/m² na jeden pracovný postup na hladkom podklade. Na drsných plochách sa spotreba príslušne zvýši. Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.

Spodná hranica teploty pri spracovaní a vysychaní:

+5°C pre podklad a okolitý vzduch

Doba vysychania:

Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu bude farba za 4 - 6 hodín suchá na povrchu a schopná ďalšieho náteru. Vyschnutá a

schopná zaťaženia bude cca za 3 dni.

Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto doby predlžujú.

Pozor:

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov a napojení, natierajte plochy naraz do mokrej vrstvy.

Pri striekaní airless farbu dobre rozmiešajte a preceďte cez sito.

Pri aplikácii prípravku Caparol-Tiefgrund TB vo vnútorných priestoroch sa môže vyskytnúť typický zápach po rozpúšťadlách. Preto zaistite dostatočné vetranie.

U tmavých farebných odtieňov môže mechanické zaťaženie (poškriabanie) spôsobiť vznik svetlých prúžkov. Na mechanicky namáhané plochy s intenzívnymi farebnými odtieňmi doporučujeme použiť výrobky Caparol SeidenLatex, ktoré znášajú väčšie namáhanie.

Vhodné podklady a ich úprava:

Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc a suché.

Dodržujte predpisy VOB, časť C, normu DIN 18 363, odst. 3.

Omietky vápenocementové a vápenné:

Pevné normálne nasiakavé omietky natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Na hrubé porézne nasiakavé omietky, uvoľňujúce piesok, použite základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol, poprípade CapaSol.

Sadrové omietky:

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund. Sadrové omietky so zliatou vrstvou obrúste, očistite od prachu a prevedte základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Sadrové dosky:

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol alebo Caparol-Tiefgrund TB.

Na silno zhutnené hladké dosky použite základný náter na zlepšenie príľnavosti prípravkom Caparol-Haftgrund.

Sadrokartónové dosky:

Výstupky na povrchu tmelu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom Caparol-Tiefgrund TB. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Haftgrund alebo prípravkom CapaSol. U dosiek, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, prevedte základný náter prípravkom Caparol-Filtergrund.

Betón:

Odstráňte prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a látky, uvoľňujúce prach a piesok.

Pórobetón:

Základný náter prípravkom Capaplex, zriedeným vodou v pomere 1 : 3.

Murivo z vápenopieskových tehál a pohľadové tehlové murivo

:
Natierajte bez predchádzajúcich úprav.

Nosné nátery:

Matné slabo nasiakavé nátery natierajte priamo. Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsnite. Použite základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátery:

Nenosné nátery lakom, disperznými farbami a vrstvy omietok na báze umelej živice odstráňte.

Na slabo nasiakavé hladké plochy prevedte základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Na hrubé porézne nasiakavé plochy, uvoľňujúce piesok, naneste základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol, poprípade CapaSol.

Nenosné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne umyte. Použite základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Nenatreté hrubé vláknité tapety, papierové tapety s reliéfom alebo lisovaným vzorom:

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Nedržiace tapety:

Odstráňte bezo zvyšku. Lepidlo a zvyšky makulatúry umyte. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Plochy napadnuté pliesňou:

Napadnutie pliesňami alebo hubami odstráňte mechanicky za mokra (napr. okartáčovaním, zotretím alebo oškriabaním). Plochy napustite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť. Prevedte základný náter podľa druhu a povahy podkladu.

Na silno napadnutých plochách prevedte finálny náter prípravkom Indeko-W, alebo Fungitex-W.

Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí a tuku:

Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masné škvrny umyte vodou s prídavkom čistiacieho prostriedku pre domácnosť, rozpúšťajúceho tuky, a nechajte dostatočne vyschnúť.

Zaschnuté škvrny od vody vyčistite kartáčom za sucha. Opatrite izolujúcim základným náterom prípravkom Caparol-Filtergrund.

Na silno znečistené plochy prevedte finálny náter prípravkom Caparol IsoDeck.

Drevo a drevené materiály:

Natrite vodorozpustnými ekologickými lakmi Capacryl Acryl alebo farbami Capadur.

Malé defektné miesta:

Po predchádzajúcej príslušnej úprave opravte tmelom Caparol-Akkord podľa predpisu na spracovanie, prípadne prevedte dodatočne základný náter.

Inštrukcie**Technické poradenstvo**

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00420 387 203 402
00421 248 206 112
fax 00421 248 206 113
e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2008

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.