



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 vymaľovať 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, príľnavá
- bezproblémová plniaca schopnosť, odolnosť voči žltnutiu
- jednoduché spracovanie

Charakteristické údaje podľa normy DIN EN 13 300:

- **oder za mokra:** trieda 1

- **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 kolekciiach farebných odtieňov systému Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnohými ďalšími farebnými odtieňmi dostupnými na trhu.

Skladovanie:

V chladnom, ale nemrazivom prostredí.

Spracovanie

Nanášanie náteru:

Sýty rovnomerný náter sa prevádza farbou Indeko-plus, 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
dobro 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
odtiegmi doporučujeme
použiť výrobky Caparol
SeidenLatex, ktoré znášajú
väčšie namáhanie.

Vhodné podklady a ich úprava:

**Podklady musia byť
zbavené nečistôt i
odpuďzujúcich 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
ošetrenia.

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

Sadrové omietky:

Základný náter prípravkom
Caparol-Haftgrund. Sadrové
omietky so zliatou vrstvou
obrúste, očistite od prachu a
preveďte 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
prilnavosti 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
odpuďzujúcich 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,
popríklad 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.

**Nezatreté hrubé vláknité
tapety, papierové tapety s
reliéfom alebo lisovaným
vzorom:**

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrenia.

Nedržiace tapety:

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

Plochy napadnuté plesňou:

Napadnutie plesňami 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 čistiaceho prostriedku pre domácnosť, rozpúšťajúceho tuku, a nechajte dostatočne vyschnúť.

Zaschnuté škvrny od vody vyčistíte kefou 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

Pozor (stav v čase vydania tlačou):

Pozor:

Uchovávajúce 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. Bližšie údaje vidíte KBÚ.

Likvidácia:

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

Kód výrobu farby a laky:
M-DF01

Prehlásenie o obsahu obsiahnutých látkach:

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

Obsah VOC:

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l VOC

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. 00421 255566440
fax 00421 255566435
e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: jún 2014

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.