

Indeko-plus

Nowa klasa jakości, farba ekstremalnie wydajna i ekonomiczna, o podwójnej sile krycia. Bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa.



Opis produktu

| | |
|-------------------|--|
| Zastosowanie | Do wykonywania najwyższej jakości wymalowań ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Farba Indeko-plus posiada podwójną siłę krycia, co w większości przypadków umożliwia położenie tylko jednej warstwy. Dzięki szybkiemu i bezzapachowemu wysychaniu doskonale nadaje się do obiektów wymagających szybkiego malowania lub odnawiania a następnie szybkiego oddania do użytku. Brak uciążliwego dla użytkownika zapachu powoduje, że obszarami stosowania farby Indeko-plus są: szpitale, domy spokojnej starości, sklepy, hotele, restauracje, biura, szkoły, przedszkola, gabinety lekarskie, urzędy oraz pomieszczenia mieszkalne. |
| Właściwości | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu ■ Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza ■ Umożliwia wykonywanie poprawek ■ O podwójnej sile krycia ■ Wysoki stopień bieli ■ Lekko wypełniająca, nie żółknie ■ Optymalna w użyciu ■ Dyfuzyjna, wartość $s_d < 0,1$ m |
| Spoivo | Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945. |
| Wielkość opakowań | <ul style="list-style-type: none"> ■ Standardowe: 2,5 l, 5 l, 10 l |
| Barwa | <p>Biała.</p> <p>Można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub CaparolColor. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 300 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.</p> <p>Farbę Indeko-plus można barwić w maszynowym systemie ColorExpress na wszystkie dostępne kolory. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farb z jednej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów tj. czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się wykonanie warstwy gruntującej farbą Indeko-plus lub Caparol-Haftgrund w odpowiednim kolorze. Możliwa może okazać się także potrzeba naniesienia dodatkowej warstwy kryjącej.</p> |
| Stopień połysku | Głęboko matowy (wg PN EN 13 300) |
| Składowanie | Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C. |
| Dane Techniczne | <p>Własności wg normy PN EN 13 300:</p> <p>W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.</p> |



| | |
|--|--|
| ■ Klasa odporności na szorowanie na mokro: | Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 2 |
| ■ Zdolność krycia: | Zdolność krycia (współczynnik kontrastu): Klasa 1 przy wydajności 8 m ² /l tj. ok. 125 ml/m ² |
| ■ Największy rozmiar ziarna: | drobne (< 100 µm) |
| ■ Gęstość: | ok. 1,4 g/cm ³ |

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża
Przygotowanie podłoża

Podłoża musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Wapienno-cementowe i cementowe tynki grupy P II i P III:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Piaszczące, pylące, porowate i/lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Tynki gipsowe z zeszkliwioną warstwą przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Wykonać gruntowanie całości środkami Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność i inne luźne zanieczyszczenia.

Beton komórkowy:

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej lub ceramicznej:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Nośne powłoki malarskie:

Matowe i słabo chłonne powłoki malować bezpośrednio. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatować (zeszlifować), odpylić i gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Piaszczące, pylące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Nie malowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wytłaczane:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Tapety nie przylegające:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią farbą Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W. Należy przy tym stosować się do odpowiednich przepisów prawnych i urzędowych (np. zalecenia odnośnie substancji biobójczych i niebezpiecznych).

Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczołkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco- odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Caparol Aqua-inn Nr.1.

Drewno i materiały drewnopochodne:

Malować wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack (karty informacyjne nr 960 lub nr 052PL, 053PL).

| | |
|-------------------|--|
| | <p>Uzupełnianie drobnych ubytków: Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.</p> |
| Sposób nakładania | Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless. |
| | <p>Natrysk airless: Kąt natrysku: 50° Dysza: 0,018–0,021" Ciśnienie: 150–180 bar Narzędzia po użyciu myć wodą.</p> |
| Układ warstw | Nakładać obficie i równomiernie farbą Indeko-plus rozcieńczoną maks. 5% wody. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą Indeko-plus rozcieńczoną ok. 10% wody. Nierównomiernie chłonne podłoża zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund. |
| Zużycie | Ok. 125 ml/m ² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne. |
| Warunki obróbki | +5 °C otoczenia, podłoża i materiału. |
| Czas schnięcia | W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4 - 6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała na obciążenia po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu. |
| Wskazówka | <p>W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Przed natryskiem metodą Airless farbę dokładnie zamieszać i przecedzić. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń.</p> <p>W miejscach pobytu osób szczególnie wrażliwych stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu. W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni (zadrapania) może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug. Dlatego do mocno obciążonych powierzchni w intensywnych kolorach zalecamy wykonanie jednej dodatkowej, ochronnej powłoki materiałem PremiumColor. Przestrzegać wytycznych zawartych w karcie technicznej produktu PremiumColor. Zmywanie farb matowych może powodować ich wyblyszczanie. Nie jest to wada wyrobu, ale ich specyficzna cecha.</p> |

Wskazówki

| | |
|----------------------------------|--|
| Uwaga (stan na dzień wydania) | Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. |
| Utylizacja | Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. |
| Dopuszczalna zawartość LZO | Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO. |
| Kod produktu farby i lakiery | M-DF01 |
| Deklarowany skład produktu | Dyspersja żywic polioctanu winylu, ditlenek tytanu (biel tytanowa), węgiel wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty. |
| Doradztwo techniczne | W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem. |
| Infolinia | Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl |

Karta informacyjno-techniczna 310, stan na listopad 2013

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wersji niniejsza karta traci swoją ważność.