



Karta informacyjna nr 342

CapaDIN

- Sprawdzona jakość wg PN-EN 13 300:2002
- Matowa farba wewnętrzna

Opis produktu

Zastosowanie:

Do wykonywania wymalowań ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Ze względu na niezwykłą łatwość użycia farba szczególnie nadaje się do stosowania w dużych obiektach, gdzie potrzebne jest osiągnięcie dużej wydajności prac.

Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa – o słabym, neutralnym zapachu
- nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza
- wodorozcieńczalna,
- ekologiczna
- dobrze dyfuzyjna, $s_d < 0,1$ m
- łatwa w użyciu i bardzo wydajna

Własności wg normy PN EN 13 300:

- Odporność na szorowanie na mokro:
Klasa 3 (20 - 70 μ m)
- Zdolność krycia (wsp. Kontrastu):
Klasa 2 przy wydajności 6 m^2/l tj. ok. 150 ml/m^2
- Stopień połysku (połysk zwierciadlany):
Matowy (< 10)
- Największy rozmiar ziarna (granulacja):
Drobna (<100 μ m)

Spoiwo:

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945.

Gęstość:

ok. 1,6 g/cm^3

Barwa:

Biała i biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).

Można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub Alpinacolor.

Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.

Przy zakupie min. 100 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie. Należy pamiętać, że z przyczyn technicznych w fabrycznie barwionym materiale mogą znajdować się śladowe ilości rozpuszczalników.

Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.

Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów.

Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Utylizacja:

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Kod produktu dla farb i lakierów:

M-DF01

Skład produktu:

Dyspersja żywic akrylowych, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/a) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie <1 g/l LZO.



Opakowania:

Biała: 5 l, 10 l, 12,5 l, 15 l.
Biel antyczna: 12,5 l, 15 l.

Sposób użycia

Nakładanie farby:

Nakładać obficie i równomiernie farbę CapaDIN rozcieńczoną maks. 5% wody.

Silnie i/lub nierównomiernie chłonne podłoża lub przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą CapaDIN rozcieńczoną ok. 10% wody.

Sposób nakładania:

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.

Natrysk airless:

kąt natrysku : 50°
dysza : 0,023-0,026"
ciśnienie : 150-180 bar
Narzędzia po użyciu myć wodą.

Zużycie:

Ok. 150 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej.

Dokładne zużycie można ustalić wyłączenie w praktyce przez malowanie próbne.

Minimalna temperatura użycia:

+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.

Uwaga:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W pomieszczeniach „szczególnie wrażliwych” stosować Amphi-Silan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Wapienne, wapienno-cementowe i cementowe tynki grupy P II i P III wg DIN 18550:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania.

Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV wg DIN 18550:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

Tynki z błyszczącą warstwą wyciągniętego mleczka przeszliować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkami 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 szpachłówek. 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 (przeszlifować), 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, pyłące, 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 mechanicznie przez zeszczotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatop lub FungiGrund i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią grzybobójczą farbą Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W.

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

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

IsoDeck (karta informacyjna nr 848).

Drewno i materiały drewnopochodne:

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

Uzupełnianie drobnych ubytków:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

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.

Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.com.pl