



Karta informacyjna nr 363

Malerit-W

- **Matowa farba wewnętrzna do wykonywania powłok renowacyjnych**
- **Sprawdzona jakość wg PN-EN 13 300:2002**

Opis produktu

Zastosowanie:

Farba do wykonywania wysokowartościowych odpornych na zmywanie renowacyjnych powłok na powierzchniach wewnętrznych zaatakowanych przez pleśń lub narażonych na jej rozwój.

Farbę Malerit-W można stosować zarówno w obiektach przemysłowych jak i mieszkalnych. Zastosowana w pomieszczeniach mieszkalnych podwyższa ich poziom higieny.

Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa
- wodorozcieńczalna, o słabym, neutralnym zapachu
- dobrze dyfuzyjna, $s_d < 0,1$ m

Własności wg normy:

PN EN 13 300:

- Odporność na szorowanie na mokro:
Klasa 3 ($\geq 20 \mu\text{m}$ i $< 70 \mu\text{m}$)
- Zdolność krycia (wsp. Kontrastu):
Klasa 2 przy wydajności 7 m^2/l tj. ok. 140 ml/m^2
- Stopień połysku (połysk zwierciadlany):
Głęboki mat (< 5)
- Największy rozmiar ziarna (granulacja):
Drobna ($< 100 \mu\text{m}$)

Spoiwo:

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945.

Gęstość: ok. 1,5 g/cm^3

Barwa:

Biała

Farbę Malerit-W można barwić przy użyciu maks. 5% 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.

Czyste, intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące. Dlatego przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemaalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Możliwa może okazać się także potrzeba naniesienia drugiej warstwy kryjącej.

Składowanie:

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

Uwaga:

Malerit-W przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast obficie przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. W przypadku połknięcia natychmiast udać się do lekarza i przedstawić mu opakowanie lub etykietę ponieważ preparaty mogą powodować zaburzenie flory jelitowej. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. **Malować wyłącznie pędzlem lub wałkiem.**

Utylizacja:

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

Skład produktu:

Dyspersja żywic polioctanu winylu, ditlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.



Opakowania:

Malerit-W: 12,5 L

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć mechanicznie przez zeszcotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnię zmyć środkiem Capatox lub FungiGrund i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Nakładanie farby:

Warstwa gruntująca lub podkładowa:

Malerit-W rozcieńczona maks. 10% wody.

Warstwa wierzchnia

Malerit-W rozcieńczona maks. 5% wody.

Sposób nakładania:

Malować pędzlem lub wałkiem. Narzędzia po użyciu myć wodą.

Zużycie:

Ok. 140 ml/m² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej.

Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

Grubość nałożonej warstwy ma istotny wpływ na ochronne działanie farby. Dlatego należy zawsze nakładać obfitą i równomierną warstwę farby. Nie należy używać mniejszej ilości farby niż podano w karcie informacyjnej.

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.

Kolejne powłoki:

Powierzchnie pokryte farbą Malerit-W można malować farbami dyspersyjnymi. Można na nie nanosić również

farby i tynki wyprodukowane na bazie żywic polimerowych.

Nieodpowiednie są farby olejne oraz farby na bazie żywic alkiidowych ponieważ składniki zawarte w farbie Malerit-W zapobiegają schnięciu w/w farb.

Uwaga:

W pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji lub przechowywania żywności nie należy stosować materiałów gruntujących na bazie rozpuszczalników. W w/w pomieszczeniach należy wykonać gruntowanie powierzchni bezrozpuszczalnikowym środkiem CapaSol LF. Przed użytkowaniem pomieszczeń malowanych farbą Indeko-W należy je wietrzyć przynajmniej przez 3 dni.

Na skutek reakcji zachodzących pomiędzy farbą Malerit-W a rozpuszczonymi w wodzie solami metali ciężkich, np. solami miedzi, mogą pojawić się brązowe przebarwienia powierzchni. W takich przypadkach należy zasięgnąć dodatkowych informacji.

Powierzchnie bardzo silnie zaatakowane przez pleśń i grzyby (lub narażone na taki atak) w wilgotnych pomieszczeniach przemysłowych malować farbą Indeko-W.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

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

Tynki grupy P II i P III:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania.

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

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV:

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

Tynki z błyszczącą warstwą martwicy przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB.

Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachlówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Całą powierzchnię gruntować 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 pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

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 zmatowić (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 nieprzylegające:

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

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

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wysznięte 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