

Malerit E.L.F

Farba dla profesjonalnych malarzy. Najwyższej jakości farba do wnętrz.



Opis produktu

Zastosowanie

Najwyższej klasy farba przeznaczona do wykonywania nowych i renowacyjnych powłok na wszystkich powierzchniach wewnętrznych. Brak uciążliwego dla użytkownika zapachu zarówno podczas obróbki jak też podczas schnięcia powoduje, że farbę Malerit można stosować w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz innych pomieszczeniach pobytu osób „szczególnie wrażliwych”. Farba Malerit jest łatwa w obróbce i dobrze kryjąca dlatego zazwyczaj (przy dobrze przygotowanym podłożu) wystarcza jednokrotne malowanie. Bardzo szybkie wysychanie umożliwia bardzo szybkie oddanie pomalowanych pomieszczeń do ponownego użytku.

Właściwości

- Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, bezwonna
- Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza
- Śnieżnobiała
- Dyfuzyjna
- Wartość $s_d < 0,1$ m
- Wysoce kryjąca
- Lekko wypełniająca, łatwa w obróbce

Spoivo

Dyspersja tworzyw sztucznych według DIN 55945

Wielkość opakowań

- **Standardowe:**
2,5 l; 12,5 l

Barwa

Biała, biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).

Farbę Malerit można barwić w systemie ColorExpress wg wszystkich dostępnych kolekcji kolorystycznych. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farby z jednej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów t.j. czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się wykonanie warstwy gruntującej farbą Malerit lub środkiem gruntującym Haftgrund EG, w odpowiednio dopasowanym kolorze. Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy kryjącej.

Stopień połysku

Głęboki mat (według DIN 13300).

Składowanie

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

Dane Techniczne

Własności wg normy PN EN 13 300:

W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.

- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 2
- Zdolność krycia: Klasa 1 przy wydajności 7 m²/l tj. ok. 140 ml/m²
- Granulacja: drobna (< 100 µm)
- Gęstość: około 1,5 g/cm³



Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

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

Przygotowanie podłoża

Tynki grupy PII i PIII / wytrzymałość na ściskanie według PN EN 998-1 co najmniej 1,5 N/mm²:
Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Porowate, piaszczące, chłonne tynki zagruntować środkiem gruntującym OptiSilan TiefGrund bądź CapaSol RapidGrund.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy PIV/ wytrzymałość na ściskanie według DIN EN 13279 co najmniej 2 N/mm²:

Zagruntować środkiem Haftgrund EG. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty gruntować środkami OptiSilan TiefGrund lub Dupa-Putzfestiger. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Haftgrund EG.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówek. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Dupa-Putzfestiger. Całą powierzchnię gruntować środkami Haftgrund EG, OptiSilan TiefGrund lub CapaSol RapidGrund. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pylące 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 zmatować (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem HaftGrund EG.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Haftgrund EG. Piaszczące, pylące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiSilan TiefGrund bądź CapaSol RapidGrund. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

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

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Tapety nieprzylegające:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym 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.

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 izolującą- odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Aqua-in 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).

Uzupełnianie drobnych ubytków:

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

Sposób nakładania

Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.
Przykładowe parametry natrysku dla urządzenia: WAGNER PS 3.25
Dysza Standard: 517 - 519 ; ciśnienie: 200 – 220 bar
Dysza HEA: 517 ; Ciśnienie HEA 140 – 150 bar
Filtry: w maszynie 60 mesh ; w pistolecie 50 mesh
Wydajność: 2,6 L/min
Rozcieńczenie: do 5 %
Narzędzia po użyciu umyć wodą.

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 361

Układ warstw na przygotowanych podłożach	Nakładać obficie i równomiernie farbę Malerit nierozcieńczoną lub rozcieńczoną maks. 5% wody. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą Malerit rozcieńczoną maksymalnie 5% wody. Nierównomiernie chłonne podłoża zaleca się zagruntować środkiem Haftgrund EG.
Zużycie	Ok. 140 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	Minimalna temperatura stosowania i wysychania farby: +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	W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". W wypadku natrysku Airless farbę należy dokładnie wymieszać i przecedzić. W przypadku powierzchni o niekorzystnym oświetleniu (światło pasmowe), proponujemy zastosowanie produktu CapaSilan. 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 stosowanie jako warstwy ochronnej produkt PremiumColor. Odznaczanie się miejsc w których dokonywano poprawek zależne jest od wielu czynników i jest nieuniknione.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
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	żywica poliwinylowa, żywica poliakrylowa, silikaty, ditlenek tytanu, węglan wapnia, pigmenty i wypełniacze mineralne, woda, środki pomocnicze, konserwanty
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 361, stan: marzec 2024

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 następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de