

# 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 E.L.F. można stosować w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz innych pomieszczeniach pobytu osób „szczególnie wrażliwych”. Farba Malerit E.L.F. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, bezwonna</li> <li>■ Nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza</li> <li>■ Śnieżnobiała</li> <li>■ Dyfuzyjna</li> <li>■ Wartość <math>s_d &lt; 0,1</math> m</li> <li>■ Wysoce kryjąca</li> <li>■ Lekko wypełniająca, łatwa w obróbce</li> </ul>
Spoiwo	Dyspersja tworzyw sztucznych według DIN 55945
Wielkość opakowań	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardowe:</b> 2,5 l, 5 l, 10 l</li> <li>■ <b>Biel antyczna:</b> 12,5 l</li> <li>■ <b>Opakowania Malerit E.L.F. Airfix:</b> Konsystencja fabrycznie ustawiona do ekonomicznego nakładania metodą Airless. 25 l Hobok; 120 l beczka; 220 l Quick-Box; 480 l kontener stalowy</li> </ul>
Barwa	<p>Biała, biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).</p> <p>Farbę Malerit E.L.F. można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphicolor Voll- und Abtönfarben lub CaparolColor. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.</p> <p>Farbę Malerit E.L.F. 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 E.L.F lub środkiem gruntującym Caparol Haftgrund, w odpowiednio dopasowanym kolorze. Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy kryjącej.</p>
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.

■ Klasa odporności na szorowanie na mokro:	Klasa 3
■ Zdolność krycia:	Klasa 1 przy wydajności 7 m <sup>2</sup> /l tj. ok. 140 ml/m <sup>2</sup>
■ Największy rozmiar ziarna:	drobna (< 100 μm)
■ Gęstość:	około 1,5 g/cm <sup>3</sup>

**Sposób użycia**

Odpowiednie podłoża  
Przygotowanie podłoża

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

**Tynki grupy PII i PIII:**

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Porowate, piaszczące, chłonne tynki zagruntować środkiem gruntującym OptiGrund E.L.F. bądź CapaSol LF.

**Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV:**

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

**Ścianki z elementów gipsowych:**

Silnie chłonne płyty gruntować 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 szpachłówki. 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 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.

**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 nieprzylegające:**

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 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 izolująco-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. <b>Natrysk airless:</b> kąt natrysku: 50° dysza: 0,021-0,026" ciśnienie : 150-180 bar Narzędzia po użyciu myć wodą.
Układ warstw	Nakładać obficie i równomiernie farbę Malerit E.L.F. nierozcieńczoną lub rozcieńczoną maks. 5% wody. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą Malerit E.L.F. rozcieńczoną maksymalnie 5% wody. Nierównomiernie chłonne podłoża zaleca się zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund.
Zużycie	Ok. 140 ml/m <sup>2</sup> 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 powtórznego 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. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W pomieszczeniach w których mogą przebywać osoby „szczególnie wrażliwe” stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu. 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. Odnaczanie się miejsc w których dokonywano poprawek zależne jest od wielu czynników i jest nieuniknione.

## Wskazówki

Uwaga (stan na dzień wydania)	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. 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 poliocyanu winylu, ditlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki.
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 361, stan na czerwiec 2012

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 wydania niniejsza karta traci swoją ważność.