



## Malerit E.L.F.

### Maliarska farba vrcholovej triedy

#### Popis výrobu

##### Účel použitia:

farba vrcholovej triedy na nové a renovačné nátery do všetkých vnútorných priestorov. Možno použiť i v obytných miestnostiach a pracovných priestoroch pre vysoko citlivé osoby, pretože pri spracovaní i pri vysychaní sa neuvolňuje zápach.

Farba Malerit E.L.F. sa dá ľahko a rýchlo spracovávať, kryje väčšinou po jednom nátere a vysychá veľmi rýchlo tak, že vymalované miestnosti môžeme bez dlhého čakania používať alebo zariaďovať.

##### Vlastnosti:

- riediteľná vodou, ekologická s minimálnym zápachom
- bez obsahu zakaľujúcich látok
- snehobiela
- difúzna
- hodnota  $s_d < 0,1$  m
- vysoká krycia schopnosť
- dobrá plniaca schopnosť, ľahko sa spracováva

##### Charakteristika podľa normy DIN EN 13 300:

- **Oder za mokra:** trieda 3
- **Pomer kontrastu:** Krycia schopnosť trieda 2, pri spotrebe cca 140 ml/m<sup>2</sup>.
- **Lesk:** matný
- **Maximálna zrnitosť:** jemná (<100 µm)

**Veľkosť balenia:** 2,5 l a 10 l

##### Odborný posudok:

Nezávadné použitie výrobku vo vnútorných priestoroch bolo klasifikované inštitútom Wilhelma Klauditz v Fraunhofer (WKI) a označené značkou akosti skúšobne TÜV „kontrola obsahu škodlivín prevedená“.

##### Pojivo:

Akrylátová disperzia podľa normy DIN 55 945

##### Hustota:

cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>

##### Farebné odtiene:

**Malerit možno** strojovo tónovať v systéme Color Express.

##### Skladovanie:

V chladnom, ale nemrazivom prostredí.

##### Pozor (stav v čase vydania tlačou):

Uchovávať mimo dosahu detí. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Podrobnejšie údaje: viďte bezpečnostný list.

##### Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).

##### Kód výrobku farby a laky:

M-DF01

##### Prehlásenie

##### obsiahnutých látkach:

Disperzia polyvinylacetátovej živice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitán vápenatý, voda, aditíva, konzervačné prostriedky.

#### Spracovanie

##### Postup nanášania náteru:

**Sýty, rovnomerný náter** farbou Malerit E.L.F., neriedený alebo riedený maximálne 5% vody.

Na kontrastných, silno alebo rozdielne nasiakavých plochách je nutné previesť predchádzajúci základný náter, riedený maximálne 5% vody.

##### Postup nanášania:

Použite štetec, valček alebo nástrek prístrojmi airless.

##### Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50°  
tryska: 0,021 - 0,026 palca  
tlak nástreku: 150 - 180 bar  
Pracovné nástroje očistite po použití vodou.

##### Spotreba:

Cca 140 ml/m<sup>2</sup> na jeden pracovný postup na hladkom podklade. Na hrubých plochách sa spotreba príslušne zvýši. Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.

##### Najnižšia hranica teploty spracovania:

+ 5°C pre okolitý vzduch a podklad

##### Doba vysychania:

Farba bude na povrchu vyschnutá a schopná pretierania za 4 - 6 hodín pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Vyschnutá a schopná záťaž bude približne cca za 3 dni. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

#### **Pozor:**

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, pokiaľ je farba mokrá.

Aby sa zabránilo tvorbe škvŕn, preveďte pred farebným náterom farbou Malerit E.L.F jeden základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund (prípadne vo farebnom odtieni finálneho náteru). Pri aplikácii prípravku Caparol-Tiefgrund TB vo vnútorných priestoroch sa môže vyskytnúť typický zápach po rozpúšťadlách. Preto zaistite dostatočné vetranie. V miestnostiach pre citlivé osoby nepoužívajte penetračné prostriedky na rozpúšťadlovej báze.

U tmavých farebných odtieňov môže mechanické zaťaženie (poškriabanie) spôsobiť vznik svetlých prúžkov. U mechanicky zaťažovaných plôch s intenzívnymi farebnými odtieňmi doporučujeme použiť prostriedky s vyššou odolnosťou proti poškriabaniu, ako Caparol SeidenLatex.

#### **Vhodné podklady a ich úprava:**

**Podklady musia byť zbavené nečistôt i odpudzujúcich častíc a suché.**

**Dodržujte predpisy VOB, časť C, normu DIN 18 363, odst. 3.**

#### **Omietky vápenocementové a cementové:**

Pevné, normálne nasiakavé omietky natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Na hrubé porézne, nasiakavé omietky, uvoľňujúce piesok, použite základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol, poprípade CapaSol.

#### **Sadrové omietky:**

Základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund. Sadrové omietky so zliatou vrstvou obrúste, očistite od prachu a preveďte základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Sadrové dosky:**

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol alebo Caparol-Tiefgrund TB.

Na silno zhutnené, hladké dosky použite základný náter na zlepšenie priľnavosti prípravkom Caparol-Haftgrund.

#### **Sadrokartónové dosky:**

Výstupky na povrchu tmelu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom Caparol-Tiefgrund TB. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Haftgrund alebo prípravkom CapaSol. U dosiek, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, preveďte základný náter prípravkom Caparol-Filtergrund. Dodržujte informačný list BFS č. 12, časť 2.

#### **Betón:**

Odstráňte prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a látky, uvoľňujúce prach a piesok.

#### **Pórobetón:**

Základný náter prípravkom Capaplex, zriedeným v pomere 1 : 3.

#### **Murivo z vápenopieskových tehál a pohľadové tehlové murivo :**

Natierajte bez predchádzajúcich úprav.

#### **Nosné nátery:**

Matné, slabo nasiakavé nátery natierajte priamo. Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsnite. Použite základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

#### **Nenosné nátery:**

Nenosné nátery lakom, disperznými farbami a vrstvy omietok na báze umelej živice odstráňte.

Na slabo nasiakavé hladké plochy preveďte základný náter prípravkom Caparol-Haftgrund.

Na hrubé porézne, nasiakavé plochy, uvoľňujúce piesok, naneste základný náter prípravkom Caparol Acryl-Hydrosol, poprípade CapaSol.

Nenosné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Nátery glejovými farbami:**

Dôkladne odstráňte a umyte. Použite základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Nenatreté hrubé vláknité tapety, papierové tapety s reliéfom alebo lisovaným vzorom:**

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

#### **Nedržiace tapety:**

Odstráňte bezo zvyšku. Lepidlo a zvyšky makulatúry umyte. Opatrite základným

náterom prípravkom  
Caparol-Tiefgrund TB.

### **Plochy napadnuté pliesňou:**

Napadnutie pliesňami  
poprípade hubami odstráňte  
mechanicky za mokra  
(okartáčovaním, zotrením  
alebo oškriabaním). Plochy  
napustite prípravkom  
Capatox a nechajte  
dostatočne vyschnúť.  
Prevedte základný náter  
podľa druhu a povahy  
podkladu.

Na silno napadnutých  
plochách prevedte finálny  
náter prípravkom Indeko-W,  
Malerit-W alebo Fungitex-W.

### **Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí a tuku:**

Znečistenie od nikotínu a  
sadzí alebo masné škvrny  
umyte vodou s prídavkom  
čistiaceho prostriedku pre  
domácnosť, rozpúšťajúceho

tuky, a nechajte dostatočne  
vyschnúť.

Zaschnuté škvrny od vody  
vyčistíte kartáčom za sucha.  
Opatrite izolačným  
základným náterom  
prípravkom Caparol-  
Filtergrund.

Na silno znečistené plochy  
prevedte finálny náter  
prípravkom Caparol  
IsoDeck.

### **Drevo a drevené materiály:**

Natrite ekologickými lakmi  
Capacryl, alebo farbami  
Capadur Color, riediteľnými  
vodou.

### **Malé defektné miesta:**

Po predchádzajúcej  
príslušnej úprave opravte  
tmelom Caparol-Akkord  
podľa predpisu na  
spracovanie, prípadne  
prevedte dodatočne  
základný náter.

## **Inštrukcie**

### **Technické poradenstvo**

V tomto tlačive nie je možné  
pojednávať o všetkých  
podkladoch, ktoré sa  
vyskytujú v praxi, a o  
technických postupoch  
natierania týchto podkladov.  
Pokiaľ by sa pracovalo s  
podkladmi, ktoré nie sú  
uvedené v tejto technickej  
informácii, bude nutné  
previesť konzultáciu s nami  
alebo s našimi pracovníkmi  
služieb zákazníkom. Sme  
ochotní Vám kedykoľvek  
poskytnúť detailné rady k  
daným objektom.

### **Servisné stredisko:**

tel. 00420 387 203 402  
00421 248 206 112  
fax 00421 248 206 113  
e-mail: info@caparol.sk

### **Technická informácia - vydanie: jún 2008**

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.