

# Malerit

Maliarska farba vrcholovej triedy



## Popis výrobku

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.

Vlastnosti

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 zariadenovať.

- 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

Materiálový základ

Akrylátová disperzia podľa normy DIN 55 945

Balenie/veľkosti balenia

2,5 l a 10 l

Farebné odtiene

Malerit možno strojovo tónovať v systéme Color Express.

Stupeň lesku

Matný

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom

Technické údaje

- Odolnosť proti oderu za mokra: trieda 2 podľa normy STN EN 13 300
- Kontrastný pomer: trieda 1 pri spotrebe 140 ml/m<sup>2</sup>
- Maximálna veľkosť častíc: jemná (< 100 μm)
- Hustota: cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy  $s_d$ H<sub>2</sub>O: difúzna hodnota  $S_d < 0,1$  m

Vhodnosť podľa listu  
Technická informácia č. 606  
Definícia oblastí použitia

interiér 1	interiér 2	interiér 3	exteriér 1	exteriér 2
+	+	-	-	-

(+) vhodna / (o) podmiennečno vhodna / (-) nevhodna



## Spracovanie

Vhodné podklady

Všetky bežné povrchy stien a stropov v interiéri.

Príprava povrchu

**Podklady musia byť nosné, suché, zbavené nečistôt a odpudzujúcich častíc**

### Vnútorne omietky skupín P II a P III

Pevné, normálne nasiakavé omietky je možné natierať bez akejkoľvek prípravy. Na hrubé, porézne, nasiakavé omietky, mierne uvoľňujúce piesok, použite základný náter Dupa-Putzfestiger, Grundier konzentrat LF alebo Haftgrund EG

### Strojové sadrové omietky alebo vápenné omietky skupiny P IV

Aplikujte základný náter Haftgrund EG. Omietky, pri ktorých bola odstránená glazovaná plocha, očistite od prachu a aplikujte základný náter OptiSilan TiefGrund.

### Sadrové dosky

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom OptiSilan TiefGrund. Na silno zhutnené hladké dosky následne použite ako základný náter na zlepšenie priľnavosti prípravok Haftgrund EG.

### Sadrokartónové dosky

Nerovnosti na povrchu tmelu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom OptiSilan TiefGrund. Ďalej naneste základný náter prípravkom Haftgrund EG. Na dosky, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, aplikujte základný náter prípravkom Caparol Filtergrund.

### Betón

Odstráňte prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a látok uvoľňujúcich prach a piesok.

### Pórobetón

Aplikujte základný náter prípravkom OptiSilan TiefGrund zriedeným pitnou vodou v pomere 1 : 2 Murivo z vápenno-pieskových tehál a lícových tehál Natierajte bez predchádzajúcich úprav

### Nosné nátery

Matné slabo nasiakavé nátery natierajte priamo.

Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsnite. Aplikujte základný náter prípravkom Haftgrund EG.

### Nenosné nátery

Nenosné nátery lakom, disperznými farbami a vrstvy omietok na báze umelej živice odstráňte. Na slabonasiakavé hladké plochy aplikujte základný náter prípravkom Haftgrund EG. Na hrubé porézne nasiakavé plochy uvoľňujúce piesok naneste základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger. Nenosné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Aplikujte základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

### Nátery glejovými farbami

Dôkladne umyte. Aplikujte základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

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

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania

### Nedržiace tapety

Odstráňte bezo zvyšku. Lepidlo a zvyšky tapiet umyte. Opatrite základným náterom prípravkom Dupa-Putzfestiger.

### Plochy napadnuté plesňami

Napadnutie plesňami alebo hubami odstráňte mechanicky za mokra (napríklad okefovaním, zotretím alebo oškrabaním). Plochy napustite prípravkom Capatop a nechajte dostatočne vyschnúť. Aplikujte základný náter podľa druhu a povahy podkladu. Na silne napadnutých plochách aplikujte finálny náter prípravkom Indeko-W.

### Malé defektné miesta

Po predchádzajúcej príslušnej úprave opravte tmelom Caparol Akkordspachtel podľa predpisu na spracovanie, prípadne aplikujte dodatočne základný náter.

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

Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masné škvrny umyte teplou vodou s prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuku a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody vyčistite kefou za sucha. Opatrite izolujúcim základným náterom prípravkom Caparol Filtergrund.

### Drevo a drevené materiály

Natrite vodorozpustnými ekologickými emailami Capacryl alebo lazúrami Capadur.

Spôsob nanášania

Natieranie, natieranie valčekom alebo striekanie bez stlačeného vzduchu.

Nanášanie striekaním bez stlačeného vzduchu:

Uhol postreku: 40° -50°

Tryska: 0,017"

Striakací tlak: 120-130 barov

Riedenie

Farba Malerit je pripravená k použitiu. Pred použitím dobre premiešajte. V prípade potreby riedte maximálne 5% vody. Na kontrastných, silno alebo rozdielne nasiakavých plochách je nutne previesť základný náter, riedený maximálne 5% vody. Pri použití bázy 3 neriedte!

# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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.
Podmienky spracovania	<b>Spodná hranica teploty na spracovanie: +5 °C</b> pre okolitý vzduch a podklad Horná hranica teploty na spracovanie: +30 °C pre okolitý vzduch a podklad
Sušenie/čas schnutia	Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti je povrch suchý a je možné ho pretierať cca po 4 – 6 hodinách. Vyschnutá a schopná zaťaženia je cca za 3 dni. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto časy predlžujú.
Čistenie nástrojov	Pracovné nástroje očistite po použití vodou.

## Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte 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.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 1 g/l VOC
Deklarácia obsiahnutých látok	Disperzia polyvinylacetátovej živice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitan vápenatý, voda, aditíva, konzervačné prostriedky.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk

### Technické informácie · Vydané: august 2022

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: august 2022