

# Malerit

Maliarska farba vrcholovej triedy



## Popis výrobku

### Účel použitia

Prvotriedna farba na rýchle nové a renovačné práce na všetkých vnútorných povrchoch. Je obzvlášť vhodná na osvieženie obytných, kancelárskych a komerčných priestorov, ponúka vynikajúcu kryciu schopnosť už od prvého náteru, rýchlo schne a je prakticky bez zápachu počas maľovania a schnutia. To umožňuje opätovné otvorenie miestností ihneď po zaschnutí farby bez nutnosti vetrania (renovačná maľba v komerčných priestoroch alebo kanceláriách, kde je potrebné čo najrýchlejšie privítať zákazníkov bez prerušenia prevádzky). Malerit sa ľahko nanáša a rýchlo vytvára rovnomernú, jemnú, hlboko matnú mikrotextúru. Neobsahuje rozpúšťadlá, zmäkčovadlá ani konzervačné látky, vďaka čomu je vhodná do miestností používaných citlivými osobami alebo osobami náchylnými na alergie.

### Vlastnosti

- Vynikajúce krytie už od prvej vrstvy
- Rýchlo a jednoducho sa nanáša do rovnomernej, jemnej mikrotextúry
- Po zaschnutí hlboko matný
- Vodou rozpustný, šetrný k životnému prostrediu, bez zápachu
- Neobsahuje konzervačné látky (vhodný pre alergikov)
- Neobsahuje zložky, ktoré spôsobujú „zahmlievanie“ – „zachytávanie“ prachu zo vzduchu
- Snehobiela
- V mieste predaja je možné tónovať vo vybraných odtieňoch
- Difúzny (priedušný) – hodnota  $s_d < 0,1$  m
- Pre hladké a textúrované podklady
- Splňa kritériá systémov udržateľnej výstavby ako: AirComfort Gold, BREEAM, LEED, AgBB.

### Materiálový základ

Akrylátová disperzia podľa normy DIN 55 945

### Balenie/veľkosti balenia

2,5 l, 5 l a 10 l

### Farebné odtiene

Farbu Malerit je možné tónovať pomocou systému ColorExpress do všetkých dostupných farebných kolekcí (tónovaná farba už nie je úplne bez konzervačných látok, ak ich farbivá obsahujú). Aby ste predišli prípadným chybám pri tónovaní, pred použitím skontrolujte presnosť odtieňa. Na kontaktné povrchy používajte farbu z rovnakej výrobnéj šarže. Pri použití farieb so slabou krycou schopnosťou, ako je červená, oranžová alebo žltá, sa odporúča naniesť základný náter farbou Malerit alebo základným náterom Haftgrund EG v zodpovedajúcom odtieni. Môže byť potrebná aj ďalšia vrstva krycej vrstvy.

### Stupeň lesku

Hlboký 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  $s_dH_2O$ : 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) podmiennečne 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**

### Vnútročné 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 Grundier konzentrat LF.

### Sadrové dosky

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom Grundier konzentrat LF. Na silno zhutnené hladké dosky následne použite ako základný náter na zlepšenie príľnavosti prípravok Haftgrund EG.

### Sadrokartónové dosky

Nerovnosti na povrchu tmelu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom Grundier konzentrat LF. 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 Grundier konzentrat LF 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 vlákňité 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 Capatox 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 masťné 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:

# TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	Uhol postreku: 40° -50° Tryska: 0,017" Striekač 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 základní náter, riedený maximálne 5% vody. Pri použití bázy 3 neriedte!
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)	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Pre komerčné/priemyselné aplikácie.
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). Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Voda z umývania sa nesmie dostať do kanalizácie/životného prostredia.
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	Polyakrylová živica, alkalické vodné sklo, silikáty, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, voda, aditíva.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 e-mail: obchod@caparol.sk www.caparol.sk

### Technické informácie · Vydané: marec 2026

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 nezabývajú 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: marec 2026