



Malerit E.L.F.

Malířská barva vrcholové třídy

Popis výroby

Účel použití:

Barva vrcholové třídy na nové a renovační nátěry do veškerých vnitřních prostorů. Lze použít i v obytných místnostech a pracovních prostorech pro vysoce citlivé osoby, protože při zpracování i při vysychání se neuvolňuje zápach.

Barva Malerit E.L.F. se dá snadno a rychle zpracovávat, kryje většinou po jednom nátěru a vysychá velmi rychle tak, že vymalované místnosti můžeme bez dlouhého čekání používat nebo zařizovat.

Vlastnosti:

- ředitelná vodou, ekologická s minimálním zápachem
- bez obsahu zakalujících látek
- sněhobílá
- difúzní
- hodnota $s_d < 0,1$ m
- vysoká krycí schopnost
- dobrá plnicí schopnost, snadno se zpracovává

Charakteristika podle normy DIN EN 13 300:

- **Oděr za mokra:** třída 3
- **Poměr kontrastu:** Krycí schopnost třída 2, při spotřebě cca 140 ml/m².
- **Lesk:** matný
- **Maximální zrnitost:** jemná (<100 µm)

Velikost balení: 2,5 l a 10 l

Odborný posudek:

Nezávadné použití výrobku ve vnitřních prostorech bylo klasifikováno institutem Wilhelma Klauditze ve Fraunhoferu (WKI) a označeno značkou jakosti zkušební TÜV „kontrola obsahu škodlivin provedena“.

Pojivo:

Akrylátová disperze podle normy DIN 55 945

Hustota:

cca 1,5 g/cm³

Barevné odstíny:

Malerit lze strojově tónovat v systému Color Express.

Skladování:

V chladném, ale nemrazivém prostředí.

Pozor (stav v době vydání tiskem):

Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě zasažení očí vyplachujte okamžitě vodou. Při zpracování formou nástřiku nevedejte aerosol. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody a půdy. Podrobnější údaje: vizte bezpečnostní list.

Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Tekuté zbytky materiálu se mohou likvidovat jako odpady barev na vodní bázi, zaschlé zbytky jako vytvrzené barvy nebo jako domovní odpad.

Kód výrobku barvy a laky:

M-DF01

Prohlášení o obsažených látkách:

Disperze polyvinylacetátové pryskyřice, oxid titaničitý, silikáty, uhličitán vápenatý, voda, aditiva, konzervační prostředky.

Zpracování

Postup nanášení nátěru:

Sytý, rovnoměrný nátěr barvou Malerit E.L.F., neředěný nebo ředěný maximálně 5% vody.

Na kontrastních, silně nebo rozdílně nasákových plochách je nutno provést předchozí základní nátěr, ředěný maximálně 5% vody.

Postup nanášení:

Použijte štětec, váleček nebo nástřik přístroji airless.

Nanášení přístrojem airless:

úhel nástřiku: 50°
tryska: 0,021 - 0,026 palce
tlak nástřiku: 150 - 180 bar
Pracovní nástroje očistěte po použití vodou.

Spotřeba:

Cca 140 ml/m² na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na hrubých plochách se spotřeba příslušně zvýší. Přesnou spotřebu stanovte zkušebním nátěrem.

Nejnižší hranice teploty zpracování:

+ 5°C pro okolní vzduch a podklad

Doba vysychání:

Barva bude na povrchu vyschlá a schopná přetížení za 4 - 6 hodin při 20 °C a

relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Vyschlá a schopná zátěže bude přibližně cca za 3 dny.

Za nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.

Pozor:

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, natírejte celou plochu najednou, dokud je barva mokrá.

Aby se zabránilo tvorbě skvrn, proveďte před barevným nátěrem barvou Malerit E.L.F jeden základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund (případně v barevném odstínu finálního nátěru). Při aplikaci přípravku Caparol-Tiefgrund TB ve vnitřních prostorech se může vyskytnout typický zápach po rozpouštědlech. Proto zajistěte dostatečné větrání. V místnostech pro citlivé osoby nepoužívejte penetrační prostředky na rozpouštědlové bázi.

U tmavých barevných odstínů může mechanické zatížení (poškrábání) způsobit vznik světlých proužků. U mechanicky zatěžovaných ploch s intenzivními barevnými odstíny doporučujeme použít prostředky s vyšší odolností proti poškrábání, jako Caparol SeidenLatex.

Vhodné podklady a jejich úprava:

Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.

Dodržujte předpisy VOB, část C, normu DIN 18 363, odst. 3.

Omítky vápenocementové a cementové:

Pevné, normálně nasákové omítky natírejte bez předchozího ošetření.

Na hrubé porézní, nasákové omítky, uvolňující písek,

použijte základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol, popřípadě CapaSol.

Sádrové omítky:

Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund. Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, očistěte od prachu a proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Sádrové desky:

Na nasákové desky naneste základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol nebo Caparol-Tiefgrund TB. Na silně ztuhlé, hladké desky použijte základní nátěr na zlepšení přilnavosti přípravkem Caparol-Haftgrund.

Sádrokartonové desky:

Výstupky na povrchu tmelu obruste. Měkká a zbrošená místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Haftgrund nebo přípravkem CapaSol. U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zbarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Filtergrund. Dodržujte informační list BFS č. 12, část 2.

Beton:

Odstraňte případné zbytky odpuzujících látek a látky, uvolňující prach a písek.

Pórobeton:

Základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným v poměru 1 : 3.

Zdivo z vápenopískových cihel a pohledové cihelné zdivo :

Natírejte bez předchozích úprav.

Nosné nátěry:

Matné, slabě nasákové nátěry natírejte přímo.

Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsňte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Nenosné nátěry:

Nenosné nátěry lakem, disperzními barvami a vrstvy omítek na bázi umělé pryskyřice odstraňte.

Na slabě nasákové hladké plochy proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.

Na hrubé porézní, nasákové plochy, uvolňující písek, naneste základní nátěr přípravkem Caparol Acryl-Hydrosol, popřípadě CapaSol.

Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Nátěry klišovými barvami:

Důkladně odstraňte a omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Nenatřené hrubé vláknité tapety, papírové tapety s reliéfem nebo lisovaným vzorem:

Natírejte bez předchozího ošetření.

Nedřící tapety:

Odstraňte beze zbytku. Lepidlo a zbytky makulatury omyjte. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.

Plochy napadené plísní:

Napadení plísněmi popřípadě houbami odstraňte mechanicky za mokra (okartáčováním, setřením nebo oškrábáním). Plochy napusťte přípravkem Capatox a nechte dostatečně vyschnout. Proveďte základní nátěr

podle druhu a povahy podkladu.

Na silně napadených plochách proveďte finální nátěr přípravkem Indeko-W, Malerit-W nebo Fungitex-W.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku:

Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přísadkou čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout.

Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. Opatřete izolačním základním nátěrem přípravkem Caparol-Filtergrund.

Na silně znečištěné plochy proveďte finální nátěr přípravkem Caparol IsoDeck.

Dřevo a dřevěné materiály:

Natřete ekologickými laky Capacryl, nebo barvami Capadur Color, ředitelnými vodou.

Malá defektní místa:

Po předchozí příslušné úpravě opravte tmelem Caparol-Akkord podle předpisu na zpracování, případně proveďte dodatečně základní nátěr.

Instrukce

Technické poradenství:

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů.

Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko:

tel. 387 203 402

fax 387 203 422

e-mail:

cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: červen 2005

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.