



## Malerit E.L.F.

### Malířská barvy vrcholové třídy

<b>Popis výrobku</b>	
Oblast 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ředitelná vodou, ekologická s minimálním zápachem</li> <li>- bez obsahu zakalujících látek</li> <li>- sněhobílá</li> <li>- difúzní</li> <li>- vysoká krycí schopnost</li> <li>- dobrá plnicí schopnost, snadno se zpracovává</li> </ul> <p><b>Odborný posudek:</b> Nezávadné použití výrobku ve vnitřních prostorech bylo klasifikováno institutem Wilhelma Klauditze ve Fraunhoferu (WKI) a označeno značkou jakosti zkušebny TÜV „kontrola obsahu škodlivin provedena“.</p>
Technická data	<p><b>Charakteristické údaje podle normy DIN EN 13 300:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>oděr za mokra:</b> třída 3</li> <li>- <b>kontrastní poměr:</b> krycí schopnost třídy 1 při 140 ml/m<sup>2</sup></li> <li>- <b>lesk:</b> matný</li> <li>- <b>maximální zrnitost:</b> jemná (&lt; 100 µm)</li> </ul> <p>Hustota cca 1,5 g/cm<sup>3</sup> hodnota s<sub>d</sub> &lt; 0,1 m</p>
Materiálová báze	Akrylátová disperze podle normy DIN 55 945
Balení	2,5 l a 10 l
Odstín	Malerit E.L.F. lze v systému ColorExpress strojně tónovat v kolekcích barevných odstínů systému Alpinacolor, AmphiSilan/Sylitol, RAL a mnoha dalšími barevnými odstíny dostupnými na trhu.
Skladování	V chladném, ale nemrazivém prostředí.
<b>Zpracování</b>	
Vhodné podklady	Veškeré běžné povrchy stěn a stropů v interieru.

Příprava podkladu	<p><b>Podklady musí být zbavené nečistot i odpuzujících částic a suché.</b></p> <p><b>Omítky vápenocementové a vápenné:</b> Pevně normálně nasákové omítky natírejte bez předchozího ošetření. Na hrubě porézní nasákové omítky, uvolňující písek, použijte základní nátěr přípravkem Caparol Tiefgrund LF, nebo Caparol Penetrace pod disperzní barvy.</p> <p><b>Sádrové omítky:</b> Základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund. Sádrové omítky se slinutou vrstvou obruste, očistěte od prachu a proveďte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Sádrové desky:</b> Na nasákové desky naneste základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Na silně zhutněné hladké desky použijte základní nátěr na zlepšení přilnavosti přípravkem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Sádrokartonové desky:</b> Výstupky na povrchu tmelu obruste. Měkká a zbroušená místa na sádrovém tmelu zpevněte přípravkem Caparol-Tiefgrund TB. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Haftgrund nebo přípravkem Caparol Penetrace pod disperzní barvy. U desek, které obsahují vodorozpustné látky s nebezpečím zabarvení, proveďte základní nátěr přípravkem Caparol Filtergrund.</p> <p><b>Beton:</b> Odstraňte případné zbytky odpuzujících látek a látky, uvolňující prach a písek.</p> <p><b>Pórobeton:</b> Základní nátěr přípravkem Capaplex, zředěným vodou v poměru 1 : 3.</p> <p><b>Zdivo z vápenopískových cihel a pohledové cihelné zdivo :</b> Natírejte bez předchozích úprav.</p> <p><b>Nosné nátěry:</b> Matné slabě nasákové nátěry natírejte přímo. Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsňte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Nenosné nátěry:</b> 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 hrubě porézní nasákové plochy, uvolňující písek, naneste základní nátěr přípravkem Caparol Penetrace pod disperzní barvy. Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy zbavte prachu. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Nátěry kličovými barvami:</b> Důkladně omyjte. Použijte základní nátěr přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Nenatřené hrubé vláknité tapety, papírové tapety s reliéfem nebo lisovaným vzorem:</b> Natírejte bez předchozího ošetření.</p> <p><b>Nedržící tapety:</b> Odstraňte beze zbytku. Lepidlo a zbytky makulatury omyjte. Opatřete základním nátěrem přípravkem Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Plochy napadené plísní:</b> Napadení plísněmi nebo houbami odstraňte mechanicky za mokra (např. 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.</p>
-------------------	--

	<p><b>Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku:</b> Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídatkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuku, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistíte kartáčem za sucha. Opatřete izolujícím základním nátěrem přípravkem Caparol Filtergrund. Na silně znečištěné plochy proveďte finální nátěr přípravkem Caparol IsoDeck.</p> <p><b>Dřevo a dřevěné materiály:</b> Natřete vodorozpustnými ekologickými emaily Capacryl nebo lazurami Capadur.</p> <p><b>Malá defektní místa:</b> Po předchozí příslušné úpravě opravte tmelem Caparol-Akkord podle předpisu na zpracování, případně proveďte dodatečně základní nátěr.</p>
Příprava materiálu	Materiál je připraven k použití. Před použitím stačí jej dobře rozmíchat.
Nanášení materiálu	<p>Natírání, nanášení válečkem nebo stříkání přístroji airless.</p> <p><b>Nanášení přístrojem airless:</b> úhel nástřiku: 50° tryska: 0,021 - 0,026 palce tlak nástřiku: 150 - 180 barů</p> <p><b>Pozor:</b> 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.</p>
Skladba nátěru	<p>Sytý, rovnoměrný nátěr barvou Malerit E.L.F., neředěný nebo ředěný maximálně 5% vody.</p> <p>Na kontrastních, silně nebo rozdílně nasákavých plochách je nutno provést předchozí základní nátěr, ředěný maximálně 5% vody.</p>
Spotřeba	<p>Cca 140 ml/m<sup>2</sup> na jeden pracovní postup na hladkém podkladu. Na drsných plochách se spotřeba příslušně zvýší.</p> <p>Přesnou spotřebu stanovte zkušebním nátěrem.</p>
Podmínky zpracování	+5°C pro materiál, podklad a okolní vzduch
Doba schnutí	<p>Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude barva za 4 - 6 hodin suchá na povrchu a schopná dalšího nátěru. Vyschlá a schopná zatížení bude cca za 3 dny.</p> <p>Za nižších teplot a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.</p>
Čištění náradí	Pracovní nástroje čistěte po použití vodou.
<b>Instrukce</b>	
Bezpečnostní upozornění	Tento výrobek není nebezpečný přípravek ve smyslu zákona o chemikáliích a proto nepodléhá povinnosti označování. Přesto dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická opatření při zacházení s chemickými produkty. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při

	zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Nevdechujte aerosoly. Nevylévejte do kanalizace. Určeno pro průmyslové zpracování.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdňené nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Prohlášení o obsažených látkách	Polyvinylacetátová pryskyřice, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, silikáty (křemičitany), voda, aditiva, konzervační prostředky.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/a): 30 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.
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: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a>

#### Technická informace - vydání: červenec 2010

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.