



Muresko

Vysoce kvalitní silikonová barva na SilaCryl® bázi, s minerálním charakterem, vysokou difúzní schopností, vysoce hydrofobní.

Popis výrobku

Oblast použití	<p>Fasádní nátěry na hladký nebo strukturovaný podklad. Silikonová fasádní barva s velice dobrou ochranou proti vlhkosti, vysokou prodyšností pro vodní páry a dostatečnou prodyšností pro CO₂. SilaCryl® báze zaručuje stejné barevné možnosti, odolnost vůči vlivům povětrnosti, odolnost před křídováním a přídržnost jako nejlepší barvy na bázi čistých akrylátů.</p> <p>Na hrubých podkladech Muresko zachovává nebo zalívá strukturu – podle stupně naředění. Barva je zvláště vhodná pro renovační nátěry nosných nátěrů pórobetonových velkoplošných stavebních dílů.</p>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - ředitelná vodou, příznivá pro životní prostředí a s minimálním zápachem - odolná vlivům povětrnosti - odpuzuje vodu - odolná alkáliím, nezmýdelňuje - snadno se zpracovává - výborně kryje na spojích a hranách - obsahuje zapouzdřený konzervační prostředek, který zajišťuje ochranu proti napadení řasami a plísněmi
Technická data	<p>Hustota: cca 1,5 g/cm³</p> <p>Velikost zrna: < 100 μm, S1</p> <p>Tloušťka suché vrstvy: 100 – 200 μm, E₃</p> <p>Nasákavost pro vodu: (hodn. W): < 0,1 (kg / (m² · h_{0,5})), nízká, W₃</p> <p>Propustnost pro vodní páru (hodn S_d): < 0,14 m – vysoká, V₁</p>
Materiálová báze	Silikonová pryskyřice + disperze čistých akrylátů
Balení	2,5 a 10 L
Odstín	<p>Bílý</p> <p>Muresko lze samostatně tónovat tónovacími barvami CaparolColor a AmphiColor. Při samostatném tónování smíchejte celé potřebné množství najednou, aby se zabránilo odchylkám v barevném odstínu. Při požadavku na 100 a více litrů od jednoho odstínu nechte potřebný odstín namíchat ve výrobě. Muresko lze také tónovat na zařízení ColorExpress ve všech běžných barevných kolekcích. Aby se zabránilo chybám v barevnosti, přezkontrolujte před aplikací správnost barevného odstínu. Na ucelené ploše zpracovávejte pouze materiál z jedné výrobní dávky. Při aplikaci špatně kryjících odstínů jako červená, oranžová, žlutá, doporučujeme základní nátěr barvou Muresko nebo Capagrund v odpovídajícím základním barevném odstínu. Odpovídající základní barevný odstín lze připravit pomocí zařízení ColorExpress.</p>
Skladování	V chladu, chraňte před mrazem.
Upozornění	Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, přírodní kámen a kovové součásti pečlivě zakryjte. Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, zpracovávejte barvu najednou, dokud je mokrá.



Zpracování

Vhodné podklady	Veškeré běžné povrchy fasád.
Příprava podkladu	<p>Povrch musí být čistý, pevný, suchý, Nové a stávající intaktní tepelně izolační systémy s povrchovou úpravou z umělých pryskyřic, silikonových pryskyřic, vápenocementových omítek (PII) s minimální pevností v tlaku podle ČSN EN 998-1 1,5 N/mm²: Staré omítky zamokra očistěte vhodnou metodou. Při mytí tlakovou vodou pracujte s teplotou max. 60°C a tlakem max. 60 barů. Po omytí nechte dobře vyschnout. Nátěr barvou Muresko po odpovídající přípravě podkladu vycházející z konkrétní omítky.</p> <p>Omítky skupiny PII a PIII s minimální pevností v tlaku podle ČSN EN 998 – 1 1,5 N/mm²: Nové omítky lze natírat až po dostatečném vyvrání, 2 týdny při 20° C a 65% relativní vlhkosti vzduchu. Při nevhodných klimatických podmínkách (vítr, déšť) je třeba tuto dobu přiměřeně prodloužit. Dodatečným základním nátěrem přípravkem Capagrund se sníží riziko vápenných výkvětů na alkalických omítkách třídy PII a PIII, takže lze omítku natírat po 7 dnech. Staré omítky: Opravovaná místa musí dostatečně vyvrát a vyschnout. Na hrubě porézních, nasákavých, lehce pískujících omítkách použijte základní nátěr AmphiSilan LF koncentrát. Na silně nasákavých a sprašujících omítkách použijte základní nátěr Tiefgrund TB, popřípadě na tepelně izolačních systémech AmphiSilan Putzfestiger.</p> <p>Nové silikátové omítky: Natírejte barvami na silikátové bázi Syllitol.</p> <p>Staré silikátové barvy a omítky Pevné nátěry očistěte mechanicky nebo tlakovou vodou za dodržování místních předpisů. Nedržící zvětralé nátěry odstraňte oškrábáním nebo obroušením. Použijte základní nátěr AmphiSilan Putzfestiger.</p> <p>Pórobetony s nosnými starými nátěry: Intaktní plochy očistěte. Základní nátěr Capagrund nebo AmphiSilan LF koncentrát. Při porušených starých nátěrech doporučujeme použít speciální nátěry na pórobetony.</p> <p>Beton: Betonové plochy s nánosy špíny nebo sprašujícího nátěru očistěte mechanicky nebo tlakovou vodou za dodržování místních předpisů. Na slabě nasákové nebo nenasákové podklady použijte základní nátěr CapaGrund. Na hrubě porézních, lehce pískujících popřípadě nasákavých plochách použijte základní nátěr AmphiSilan LF koncentrát. Na sprašujících plochách použijte základní nátěr Tiefgrund TB.</p> <p>Cementem pojené desky na bázi dřeva: Kvůli vysoké alkalitě cementem pojených desek je nutné k zabránění vápenných výkvětů použít základní nátěr Disbon 481 Uniprimer.</p> <p>Zdivo z lícových cihel: K nátěru jsou vhodné pouze mrazuvzdorné cihly nebo klinkery bez cizích příměsí. Zdivo musí být spárováno bez trhlin, suché a bez solí. Základní nátěr přípravkem Tiefgrund TB. Objeví-li se během zpracování hnědé zabarvení, pracujte s bezvodými barvami Synthesan.</p> <p>Nosné nátěry z disperzních barev: Znečištěné, křídující staré nátěry očistěte tlakovou vodou za dodržování místních předpisů. Základní nátěr přípravkem CapaGrund nebo AmphiSilan LF koncentrát. Při jiném způsobu čištění (omytí, okartáčování, otryskání) použijte k základnímu nátěru přípravek Tiefgrund TB, popřípadě na polystyrénových deskách AmphiSilan Putzfestiger.</p> <p>Nosné nátěry na bázi umělých pryskyřic nebo silikonových pryskyřic: Staré nátěry očistěte vhodnou metodou. Při mokřím čištění nechte plochy před nátěrem dobře vyschnout. Aplikujte AmphiSilan LF koncentrát.</p> <p>Nenosné minerální nátěry: Beze zbytku odstraňte oškrábáním, obroušením, otryskáním tlakovou vodou za dodržování místních předpisů, nebo jiným vhodným způsobem. Při mokřím čištění nechte plochy před nátěrem dobře vyschnout. Základní nátěr přípravkem Tiefgrund TB.</p> <p>Plochy znečištěné průmyslovými exhaláty nebo sazemi: Pracujte s bezvodými barvami Synthesan.</p>

Omítky nebo betonové plochy s trhlinami:

Natírejte barvou Cap-elast.

Plochy napadené plísní:

Napadení plísněmi odstraňte za mokra za dodržování zákonných předpisů. Plochy natírejte přípravkem Capatox, a nechte dostatečně vyschnout. **Důležité! Neoplachujte.** Po vyschnutí natírejte fasádu AmphiSilan LF koncentrátem a následně aplikujte 2 vrstvy barvou Muresko.

Plochy s výkvěty solí:

Výkvěty solí zasucha okartáčujte. Základní nátěr přípravkem Tiefgrund TB. Při nátěrech ploch s výkvěty solí nelze převzít záruku za dlouhodobou přídrtnost nátěru, popřípadě za výkvěty solí pod vrstvou nátěru.

Opravovaná místa:

Malá chybějící místa opravte tmelem Histolith fasádní renovační tmel. Větší chybějící místa do 20 mm opravte tmelem Histolith fasádní renovační tmel. Opravovaná místa opatřete základním nátěrem.

Aplikace mimo program Caparol Clean Concept

Před použitím dobře promíchejte. Aplikujte dva nátěry.

Lze aplikovat stříkáním, válečkem nebo štětcem.

Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, natírejte celou plochu najednou, mokré do mokrého.

Nátěr není vhodný na vodorovné plochy zatížené vodou.

Ředění

Fasádní barva **Muresko** je připravená pro aplikaci a **není nutno ji ředit**. V případě potřeby ředte barvu **Muresko: základní nátěr**: max. 5 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem nebo pitnou vodou. **Krycí nátěr**: max. 5 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem nebo pitnou vodou.

K zachování struktury hrubého podkladu ředte základní nátěr 15 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem případně pitnou vodou a krycí nátěr ředte max. 10 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem nebo pitnou vodou.

Podmínky zpracování

Zpracovávejte při teplotě vyšší než +5°C. Minimální teplota +5° C musí být pro okolní vzduch i teplotu podkladu a materiál při zpracování a vysychání.

K dosažení nejlepší ochrany proti plísním a řasám je třeba aplikovat Muresko ve dvou vrstvách.

Při teplotě 20°C a 65% vzdušné vlhkosti je barva na povrchu suchá po cca. 4 – 6 hodinách a lze jí přetírat. Nátěr je plně proschlý a zatížitelný po cca 3 dnech. Nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.

Spotřeba

Cca 0,3 - 0,4 l/m² na dva nátěry na hladkém podkladu. Na hrubých podkladech se spotřeba zvyšuje. Skutečnou spotřebu ověřte na zkušební ploše.

Čištění náradí

Náradí ihned po použití očistěte vodou.

Doporučení

Při nátěru tepelně izolačních systémů by součinitel odrazu světla neměl být nižší než 20, s výjimkou speciálních skladeb Dark Side.

Při nátěru stávajících nátěrů pórobetonových konstrukcí by neměl součinitel odrazu světla být nižší než 30.

Aplikace v rámci programu „Caparol Clean Concept“

Pro uznání garance v rámci programu Caparol Clean Concept je nutné dodržet následující podmínky.

Nátěr fasád napadených řasami a plísněmi: Řasy a plísně odstraňte mechanicky tlakovou vodou za dodržení zákonných předpisů. Po vyschnutí napuštěte očištěnou plochu přípravkem Capatox a nechte znovu dostatečně vyschnout.

Po vyschnutí fasády aplikujte penetrační nátěr přípravkem AmphiSilan LF koncentrát a následně aplikujte fasádní barvu Muresko ve dvou vrstvách.

K dosažení nejlepší ochrany proti plísním a řasám je třeba aplikovat fasádní barvu Muresko ve dvou vrstvách.

Spotřeba pro hladké povrchy do max. tl. zrna 1,5 mm je 0,3 – 0,4 l/m².

Spotřeba pro hrubší povrchy pro tl. zrna 2 mm a více je 0,4 – 0,6 l/m².

Tloušťka vrstvy musí dosahovat uprostřed minimálně 200 μ. Každý následný nátěr s přibližnou spotřebou 0,2 l/m² zvyšuje tloušťku vrstvy o dalších 100 μ.

Nátěr nových silikonových omítek z produkce společnosti Caparol:

Na nově provedené silikonové omítky (max. do 30 dní po natažení omítky) aplikujte fasádní barvu Muresko bez předchozího penetračního nátěru. V případě delšího časového odstupu konzultujte vhodný penetrační nátěr s technickým poradcem.

Fasádní barva **Muresko** je připravená pro aplikaci a **není nutno ji ředit**. V případě

potřeby ředte: **základní nátěr**: Muresko max. 5 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem, **krycí nátěr**: Muresko max. 5 % neředěným AmphiSilan LF koncentrátem.
 Používejte vždy nové nářadí, abyste zabránili případné bakteriální kontaminaci z jiných produktů.
 Zpracovávejte při teplotě vyšší než +5°C pro podklad, materiál a okolní vzduch při zpracování a vysychání.
 Při teplotě 20°C a 65% vzdušné vlhkosti, lze další vrstvu aplikovat cca po 12 hodinách. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.

Instrukce

Německé certifikáty	Muresko - účinnost vůči působení hub, plísní a vodních řas
Bezpečnostní upozornění	Tento výrobek je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická opatření při zacházení s chemickými produkty. Uchovávejte mimo dosah dětí. Určeno pro průmyslové zpracování. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě. Nevylévejte do kanalizace. Určeno pro průmyslové zpracování.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Tekuté zbytky materiálu likvidujte jako zbytky barev. Vytvrdlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební nebo domovní odpad.
Prohlášení o obsažených látkách	Polyakrylátová pryskyřice/ polysiloxan, titanová běloba, uhličitán vápenatý, křemičitany, voda, filmtvorné pomocné látky, aditiva, konzervační prostředky, látky tvořící ochranný film (octylisothiazolinon, isoproturon, carbendazim, terbutryn). Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 20 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.: +420 315 745 094 Fax: +420 315 745 080 E-mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Technická informace vydáno: duben 2019

Tato technická informace byla vypracována na základě nejnovějších technických poznatků a našich zkušeností. Avšak vzhledem k různorodosti podkladů a konkrétních podmínek není zákazník či uživatel zbaven povinnosti na svou odpovědnost odborně zjistit, zda se naše výrobky hodí pro jeho konkrétní podmínky. Po vydání nové verze ztrácí tento dokument svou platnost.