



Muresko

Univerzálna silikónová farba na SilaCryl báze, s minerálnym charakterom s vysokou difúznou schopnosťou, vysoko hydrofóbná.

Popis výrobku

Oblasť použitia	Fasádne nátery na hladký alebo štruktúrovaný podklad. Silikónová fasádna farba s veľmi dobrou ochranou proti vlhkosti, vysokou priedušnosťou pre vodné pary a dostatočnou priedušnosťou pre CO₂. SilaCryl báze zaručuje rovnaké farebné možnosti, odolnosť voči vplyvom poveternosti, odolnosť pred kriedovaním a prídržnosť ako najlepšie farby na báze čistých akrylátov. Na hrubých podkladoch Muresko zachováva alebo zalieva štruktúru – podľa stupňa nariedenia. Farba je zvlášť vhodná pre renovačné nátery nosných náterov pórobetónových veľkoplošných stavebných dielov.
Vlastnosti	- riediteľná vodou, priaznivá pre životné prostredie a s minimálnym zápachom - odolná vplyvom poveternosti - odpudzuje vodu - odolná alkáliám, nezmydelňuje - ľahká aplikácia - výborne kryje na spojoch a hranách - obsahuje zapúzdrený konzervačný prostriedok, ktorý zaisťuje ochranu proti napadnutiu riasami a plesnami
Technické údaje	Hustota: cca 1,5 g/cm³ Veľkosť zrna: < 100 µm, S1 Hrúbka suchej vrstvy: 100 – 200 µm, E₃ Nasiakavosť pre vodu: (hodn. W): < 0,1 (kg / (m² · h_{0,5})), nízka, W₃ Priepustnosť pre vodné pary (hodn. S_d): < 0,14 m – vysoká, V₁
Materiálová báza	Silikónová živica + disperzia čistých akrylátov
Balenie	2,5 lt, 10 lt
Odtieň	Biely Muresko je možné samostatne tónovať tónovacími farbami CaparolColor a AmphiColor. Pri samostatnom tónovaní zmiešajte celé potrebné množstvo naraz, aby sa zabránilo odchýlkam vo farebnom odtieni. Pri požiadavke na 100 a viac litrov od jedného odtieňu nechajte potrebný odtieň namiešať vo výrobe. Muresko je možné tiež tónovať na zariadeniach ColorExpress vo všetkých bežných farebných kolekciách. Aby sa zabránilo chybám vo farebnosti, prekontrolujte pred aplikáciou správnosť farebného odtieňu. Na ucelenej ploche spracúvajte materiál len z jednej výrobné dávky. Pri aplikácii špatne kryjúcich odtieňov ako červená, oranžová, žltá, doporučujeme základný náter farbou Muresko alebo Capagrund v odpovedajúcom základnom farebnom odtieni. Odpovedajúci základný farebný odtieň je možné pripraviť pomocou zariadenia ColorExpress.
Skladovanie	V chladu, chráňte pred mrazom
Upozornenie	Okolie natieraných plôch, obzvlášť sklo, keramiku, prírodný kameň a kov dokonale zakryte. Aby zostali zachované špecifické vlastnosti výrobku, nesmie sa miešať s inými výrobkami. Kvôli zamedzeniu vzniku viditeľne nastavovaných miest, pracujte bez prerušenia a materiál nanášajte „mokry do mokrého“.



Spracovanie

Vhodné podklady	Všetky bežné povrchy fasád.
Príprava podkladu	Povrch musí byť čistý, pevný, suchý,, Nové a jestvujúce intaktné tepelno izolačné systémy s povrchovou úpravou z umelých živíc, silikónových živíc, vápenocementových omietok (PII) s minimálnej pevnosti v tlaku podľa STN EN 998-1 1,5 N/mm²: Staré omietky zamokra očistite vhodnou metódou. Pri umývaní tlakovou vodou pracujte s teplotou max. 60°C a tlakom max. 60 barov. Po umytí nechajte dobre vyschnúť. Náter farbou Muresko po odpovedajúcej príprave podkladu . Omietky skupiny PII a PIII s minimálnou pevnosťou v tlaku podľa STN EN 998 – 1 1,5 N/mm²: Nové omietky je možné natierať až po dostatočnom vyzretí, 2 týždne pri 20° C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri nevhodných klimatických podmienkach (vietor, dážď) je treba túto dobu primerane predĺžiť. Dodatočným základným náterom prípravkom Capagrund sa zníži riziko vápenných výkvetov na alkalických omietkach triedy PII a PIII, takže je možné omietku natierať po 7 dňoch. Staré omietky: Opravované miesta musia dostatočne vyzrieť a vyschnúť. Na hrubo poréznych, nasiakavých, ľahko pieskujúcich omietkach použije základný náter AmphiSilan LF koncentrát. Na silno nasiakavých a sprašujúcich omietkach použite základný náter Tiefgrund TB, poprípade na tepelno izolačných systémoch AmphiSilan Putzfestiger. Nové silikátové omietky: Natierajte farbami na silikátovej báze Sylitol. Staré silikátové farby a omietky Pevné nátery očistíte mechanicky alebo tlakovou vodou za dodržiavanie miestnych predpisov. Nedržiace zvetrané nátery odstráňte oškrabaním alebo obrúsením. Použite základný náter AmphiSilan Putzfestiger. Pórobetóny s nosnými starými nátermi: Intaktné plochy očistite. Základný náter Capagrund alebo AmphiSilan LF koncentrát. Pri porušených starých náteroch odporúčame použiť špeciálne nátery na pórobetóny. Betón: Betónové plochy s nánosmi špiny alebo sprašujúceho náteru očistite mechanicky alebo tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov. Na slabo nasiakavé alebo nenasiakavé podklady použite základný náter CapaGrund. Na hrubo poréznych, ľahko pieskujúcich poprípade nasiakavých plochách použite základný náter AmphiSilan LF koncentrát. Na sprašujúcich plochách použite základný náter Tiefgrund TB. Cementom spojené dosky na báze dreva: Kvôli vysokej alkalite cementom spojených dosiek je nutné k zabráneniu vápenných výkvetov použite základný náter Disbon 481 Uniprimer. Murivo z lícových tehál: K náteru sú vhodné iba mrazuvzdorné tehly alebo klinkery bez cudzích prímiesí. Murivo musí byť škárované bez trhlín, suché a bez soli. Základný náter prípravkom Tiefgrund TB. Ak sa objaví behom spracovania hnedé sfarbenie, pracujte s bezvodými farbami Synthesan. Nosné nátery z disperzných farieb: Znečistené, kriedujúce staré nátery očistite tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov. Základný náter prípravkom CapaGrund alebo AmphiSilan LF koncentrát. Pri inom spôsobe čistenia (umytie, okartáčovanie, otryskanie) použite k základnému náteru prípravok Tiefgrund TB, poprípade na polystyrénových doskách AmphiSilan Putzfestiger. Nosné nátery na báze umelých živíc alebo silikónových živíc: Staré nátery očistite vhodnou metódou. Pri mokrom čistení nechajte plochy pred náterom dobre vyschnúť. Aplikujte AmphiSilan LF koncentrát. Nenosné minerálne nátery: Bezo zvyšku odstráňte oškrabaním, obrúsením, otryskaním tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov, alebo iným vhodným spôsobom. Pri mokrom čistení nechajte plochy pred náterom dobre vyschnúť. Základný náter prípravkom Tiefgrund TB.

Plochy znečistené priemyselnými exhalátmi alebo sadzami:

Pracujte s bezvodými farbami Synthesan.

Omietky alebo betónové plochy s trhlinami:

Natierajte farbami PermaSilan alebo Cap-elast.

Plochy napadnuté plesňami:

Napadnutie plesňami odstráňte za mokra za dodržania zákonných predpisov.

Plochy natrite prípravkom Capatox, a nechajte dostatočne vyschnúť. **Dôležité!**

Neoplachujte. Po vyschnutí natrite fasádu AmphiSilan LF koncentrátom a následne aplikujte 2 vrstvy farbou Muresko.

Plochy s výkvetom solí:

Výkvet solí zasucha oškrabte. Základný náter prípravkom Tiefgrund TB. Pri náteroch plôch s výkvetmi solí nejde prevziať záruku za dlhodobú prídržnosť náteru, poprípade za výkvet solí pod vrstvou náteru.

Opravované miesta:

Malé chýbajúce miesta opravte tmelom Histolith fasádny renovačný tmel. Väčšie chýbajúce miesta do 20 mm opravte tmelom Histolith fasádny renovačný tmel.

Opravované miesta opatrite základným náterom.

Aplikácia

Pred použitím dobre premiešajte. Aplikujte dva nátery.

Možné aplikovať striekaním, valčekom alebo štetcom.

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, mokré do mokrého.

Náter nie je vhodný na vodorovné plochy zaťažené vodou.

Riedenie

Základný náter: Muresko riedte max.10% AmphiSilan LF koncentrátom alebo pitnou vodou.

Krycí náter: Muresko riedte max. 5% AmphiSilan LF koncentrátom alebo pitnou vodou.

K zachovaniu štruktúry hrubého podkladu riedte základný náter 15 – 20%

AmphiSilan LF koncentrátom prípadne pitnou vodou a krycí náter riedte max. 10% AmphiSilan LF koncentrátom alebo pitnou vodou.

Podmienky spracovania

Spracovávajúte pri teplote vyššej ako +5°C. Minimálna teplota +5°C musí byť pre okolitý vzduch a teplotu podkladu a materiál pri spracovaní a samotnom vysychaní. Neaplikujte farbu pri zvýšenej vzdušnej vlhkosti – hmle.

K dosiahnutiu najlepšej ochrany proti plesniam a riasam je treba aplikovať Muresko v dvoch vrstvách.

Pri teplote 20°C a 65% vzdušnej vlhkosti je farba na povrchu suchá po cca. 4 – 6 hodinách. ďalšiu vrstvu možné aplikovať po 12 hodinách. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Spotreba

Cca 0,2 l/m² na jeden náter na hladkom podklade. Na hrubých podkladoch sa spotreba zvyšuje. Skutočnú spotrebu overte na skúšobnej ploche.

Čistenie náradia

Náradie ihneď po použití očistite vodou.

Doporučení

Pri nátere tepelno izolačných systémov by súčiniteľ odrazu svetla nemal byť nižší než 20, s výnimkou špeciálnych skladieb Dark Side.

Pri nátere jestvujúcich náterov pórobetónových konštrukcií by nemal súčiniteľ odrazu svetla byť nižší než 30.

Inštrukcie

Podmienky spracovania pre uznanie garancie „CCC“

Pre uznanie garancie v rámci programu CCC – Caparol Clean Concept je nutné dodržať nasledujúce podmienky.

Náter fasád napadnutých riasami a plesňami: Riasy a plesne odstráňte mechanicky tlakovou vodou za dodržania zákonných predpisov. Po vyschnutí napušte očistenú plochu prípravkom Capatox a nechajte znovu dostatočne vyschnúť. Po vyschnutí fasády aplikujte penetračný náter prípravkom AmphiSilan LF koncentrát a následne aplikujte fasádnu farbu Muresko v dvoch vrstvách.

K dosiahnutiu najlepšej ochrany proti plesniam a riasam je treba aplikovať Mureko v dvoch vrstvách .

Spotreba pre hladké povrchy do max. hr. zrna 1,5 mm je 0,3 – 0,4 l/m².

Spotreba pre hrubšie povrchy pre hr. zrna 2 mm a viac je 0,4 – 0,6 l/m².

	Hrúbka vrstvy musí dosahovať uprostred minimálne 200 μ. Každý následný náter so spotrebou 0,2l/m² zvyšuje hrúbku vrstvy o ďalších 100 μ Náter nových silikónových omietok z produkcie spoločnosti Caparol: Na nove prevedené silikónové omietky (max. do 30 dní po natiahnutí omietky) aplikujte fasádnu farbu Muresko bez predchádzajúceho penetračného náteru. V prípade ďalšieho časového odstupu konzultujte vhodný penetračný náter s technickým poradcom. Základný náter: Muresko riedte max. 5% pitné vody. Finálny náter: Muresko riedte max. 5% pitné vody.
Nemecké certifikáty	
Bezpečnostné upozornenia	Spracovávajúte pri teplote vyššej ako +5°C. Minimálna teplota +5°C musí byť pre okolitý vzduch a teplotu podkladu a materiál pri spracovaní a samotnom vysychaní. Pri teplote 20°C a 65% vzdušné vlhkosti, možné ďalšiu vrstvu aplikovať cca po 12 hodinách. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia. - Muresko - účinnosť voči pôsobení húb, plesní a vodných rias Tento výrobok je toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. Dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajúte mimo dosah detí. Podrobné informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Nevylievajte do kanalizácie. Určené pre priemyslové spracovanie.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajúte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby Tekuté zvyšky materiálu likvidujte ako zvyšky farieb. Vytvrdnuté zvyšky materiálu likvidujte ako stavebný alebo domový odpad.
Prehlásenie o obsiahnutých látkach	Polyakrylátová živica/ polysiloxan, titanová beloba, uhličitan vápenatý, kremičitany, voda, filmtvorné pomocné látky, aditíva, konzervačné prostriedky, látky tvoriace ochranný film (octylisothiazolinon, isoproturon, carbendazim, terbutryn). Obsahuje: 1,2-benzisothiasol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Obsah VOC	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 20 g/l VOC.
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisné stredisko	Tel.: +421 905 591 584 E-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: január 2019

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť

