

Muresko

Univerzálna silikónová farba na SilaCryl báze, s minerálnym charakterom, vysokou difúznou schopnosťou, vysoko hydrofóbná a tónovateľná v najširšej škále farieb.



Popis výrobku

Účel 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 báza zaručuje širokú škálu farieb, odolnosť voči vplyvom poveternosti, odolnosť pred kriedovaním a pridržnosť 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

- široká škála farieb
- riediteľná vodou, šetrná pre životné prostredie a s minimálnym zápachom
- odolná vplyvom poveternosti
- odpudzuje vodu
- odolná alkáliám, nezmydelňuje
- ľahká aplikácia
- výborne kryje na spojoch a hranách
- obsahuje zapuzdrený konzervačný prostriedok, ktorý zaisťuje ochranu proti napadnutiu riasami a plesňami
- súčasťou programu Caparol Clean Concept, ochrana fasády proti riasam a plesňam, so zárukou 8 rokov

Materiálový základ

Silikónová živica + disperzia čistých akrylátov

Balenie/veľkosti balenia

10 L a 2,5 L

Farebné odtiene

Biely

Fasádnu farbu Muresko je možné tónovať na zariadení ColorExpress vo všetkých bežných farebných kolekciách.

Aby se zabránilo chybám vo farebnosti, prekontrolujte pred aplikáciou správnosť farebného odtieňa. Na ucelenej ploche spracúvajte iba materiál z jednej výrobné dávky-šarže. V prípade, že nie je možné dodať jednu výrobnú šaržu, materiál dobre premiešajte.

Stupeň lesku

Matný

Skladovanie

V chlade, chráňte pred mrazom. Trvanlivosť v originálnom balení minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

- | | |
|--|---|
| ■ Maximálna veľkosť častíc: | < 100 µm, S1 |
| ■ Hustota: | cca 1,5 g/cm ³ |
| ■ Hrúbka suchej vrstvy: | 100 – 200 µm, E3 |
| ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s _d H ₂ O: | ≤ 0,14 - < 1,4 m, V2 |
| ■ Index priepustnosti vody: | ≤ 0,1[kg/(m ² ·h0,5)], nízka, W3 |



CAPAROL CLEAN CONCEPT



Upozornenie

Okolie natieraných plôch, obzvlášť sklo, keramiku, prírodný kameň a kov dokonale zakryte. Kvôli zamedzeniu vzniku viditeľne nastavovaných miest, pracujte bez prerušenia a materiál nanášajte „mokrý do mokrého“.

Spracovanie

Vhodné podklady

Všetky bežné povrchy fasád.

Príprava povrchu

Povrch musí byť čistý, pevný, suchý.

Nové a jestvujúce intaktné tepelno izolačné systémy s povrchovou úpravou z umelých živíc, silikónových živíc, vápenno cemetových omietok (PII) pri minimálnej pevnosti v tlaku podľa STN EN 998-1 1,5 N/mm²:

Staré omietky zamokra očistíte 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 Universal 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 OptiSilan TiefGrund. Na silno nasiakavých a sprášujúcich omietkach použite základný náter Dupa-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 Dupa-Putzfestiger.

Pórobetóny s nosnými starými nátermi:

Intaktné plochy očistíte. Základný náter OptiSilan TiefGrund. Pri porušených starých náteroch odporúčame použiť špeciálne nátery na pórobetóny.

Betón:

Betónové plochy s nánosmi špiny alebo sprášujúceho náteru očistíte mechanicky alebo tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov. Na slabo nasiakavé alebo nenasiakavé podklady použite základný náter CapaGrund Universal. Na hrubo poréznych, ľahko pieskujúcich popríklad nasiakavých plochách použite základný náter OptiSilan TiefGrund. Na sprášujúcich plochách použite základný náter Dupa-Putzfestiger.

Cementom spojené dosky na báze dreva:

Kvôli vysokej alkalite cementom spojených dosiek je nutné k zabráneniu vápenných výkvetov použiť 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 Dupa-Putzfestiger. Ak sa objaví behom spracovania hnedé sfarbenie, pracujte s bezvodými farbami Synthesan.

Nosné nátery z disperzných farieb:

Znečistené, kriedujúce staré nátery očistíte tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov. Základný náter prípravkom CapaGrund Universal alebo OptiSilan TiefGrund.

Pri inom spôsobe čistenia (umytie, okartáčovanie, otryskanie) použite k základnému náteru prípravok Dupa-Putzfestiger.

Nosné nátery na báze umelých živíc alebo silikónových živíc:

Staré nátery očistíte vhodnou metódou. Pri mokrom čistení nechajte plochy pred náterom dobre vyschnúť. Aplikujte OptiSilan TiefGrund.

Nenosné minerálne nátery:

Bezo zvyšku odstráňte oškrabaním, obrúsením, otryskáním tlakovou vodou za dodržania miestnych predpisov, alebo iným vhodným spôsobom. Pri mokrom čistení nechajte plochy pred náterom dobre vyschnúť. Základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger.

Plochy znečistené priemyselnými exhalátmi alebo sadzami:

Pracujte s bezvodými farbami Synthesan.

Omietky alebo betónové plochy s trhlinami:

Natierajte farbami 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 OptiSilan TiefGrund a následne aplikujte 2 vrstvy farbou Muresko.

Plochy s výkvetom solí:

Výkvet solí zasucha oškrabte. Základný náter prípravkom Dupa-Putzfestiger. 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 opatríte základným náterom.

Príprava materiálu

Pred použitím dobre premiešajte.

Spôsob nanášania

Možné aplikovať striekaním, valčekom alebo štetcom.

Riedenie

Fasádnu farbu **Muresko** je pripravená pre aplikáciu **nie je nutné ju riediť**. V prípade potreby riedte:

Základní náter: Muresko riedte max. 10% OptiSilan TiefGrundom alebo 10% pitnej vody.

Krycí náter: Muresko riedte max. 5% pitnej vody.

K zachovaniu štruktúry hrubého podkladu riedte základný náter 15 – 20% OptiSilan TiefGrundom prípadne pitnou vodou a krycí náter riedte max. 10% pitnej vody.

Vytvorenie povrchovej vrstvy

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 OptiSilan TiefGrund 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 natiiahnutí omietky) aplikujte fasádnu farbu Muresko bez predchádzajúceho penetračného náteru. V prípade ďalšieho časového odstupu konzultujte vhodný penetračný náter s technickým poradcom.

Fasádnu farbu Muresko je pripravená pre aplikáciu nie je nutné ju riediť.

V prípade potreby riedte:

Základní náter: Muresko riedte max. 10% OptiSilan TiefGrundom alebo 10% pitnej vody.

Krycí náter: Muresko riedte max. 5% pitnej vody.

K zachovaniu štruktúry hrubého podkladu riedte základný náter 15 – 20% OptiSilan TiefGrundom prípadne pitnou vodou a krycí náter riedte max. 10% pitnej vody.

Spotreba

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.

Podmienky spracovania

Spracovávajú sa pri teplote vyššej ako +5° C. Maximálna teplota pre spracovanie je +30° C. Tieto teploty sú platné pre okolitý vzduch a teplotu podkladu a materiálu pri spracovaní a samotnom vysychaní. Neaplikujte farbu pri zvýšenej vzdušnej vlhkosti – hmle.

Sušenie/čas schnutia

Pri teplote 20° C a 65% vzdušnej vlhkosti, je možné ďalšiu vrstvu aplikovať cca po 12 hodinách. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou.

Upozornenie

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, mokré do mokrého. Náter nie je vhodný na vodorovné plochy zaťažené vodou.

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.

Upozornenia

Posudky	Muresko - účinnosť voči pôsobení húb, plesní a vodných rias
Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice. Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, oktilinón (ISO), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. Tento produkt je „ošetrený výrobok“ podľa Nariadenia EU 528/2012 (nejedná sa o biocídny produkt) a obsahuje nasledujúcu biocídnu účinnú látku: oktilinón (ISO) (Č. CAS 26530-20-1), terbutrín (Č. CAS 886-50-0).
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Iné odpadné farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 40 g/l VOC.
Deklarácia obsiahnutých látok	Polyakrylová živica, silikónová živica, uhličitan vápenatý, silikáty, oxid titaničitý, voda, glykoléter, alifáty, aditíva, Konzervačný prostriedok, ochranné filmy.
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 2025

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 nezavazujú 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 2025

Caparol Slovakia s.r.o. • Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika • Tel.: +421 905 591 584 • e-mail: obchod@caparol.sk • Internet: www.caparol.sk