



Carbosol Fassadenfarbe Compact

Fasádní barva s plnicími vlastnostmi vyztužená uhlíkovými vlákny

Popis výrobku	
Oblast použití	Díky nově vyvinuté kombinaci pojiv SilAcryl-silikon a nanostruktúře pigmentů/plnidel se podařilo minimalizovat špinivost nátěru. Pro dobře kryjící nátěry fasád s extrémní odpudivostí dešťové vody a dobrou propustností pro vodní páru, na dobře přilnavé silikátové barvy, matné disperzní nátěry, syntetické omítky a neporušené kontaktní tepelněizolační systémy. CarboSol Compact v sobě spojuje přednosti osvědčených disperzních barev a klasických silikátových barev. Barva CarboSol Compact má minerální základní strukturu, nevytváří film a je vysoce propustná pro vodní páru. Natřený povrch je minerálního charakteru, matný, vzhledem podobný povrchům natřeným vápennou barvou. Barva CarboSol Compact je plněná uhlíkovými vlákny, a má proto plnivost typickou pro nátěrovou omítku – na základě toho se výborně hodí k zatírání technicky podmíněných vlasových trhlin v omítce.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> – ředitelná vodou, šetrná k životnímu prostředí, nepatrného zápachu. – odolná proti povětrnostním vlivům podle VOB. – vodoodpudivá („perličkový“ efekt), minimalizuje zašpinění fasády. – odolná proti agresivním látkám v ovzduší. – odolná proti alkáliím, proto nezmýdelňuje. – vysoce propustná pro CO₂. – nevytváří film, mikroporézní. – nízké pnutí, není termoplastická. – obsahuje speciální fotokatalyticky působící pigmenty. – plněná uhlíkovými vlákny – nízká plnivost – umožňuje zatírání technicky podmíněných trhlin v omítce. – velmi dobrá kryvost – snadná aplikace.
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> – vysoce odpuzuje vodu, odpovídá třídě 3 „nízká vodopropustnost“ podle ČSN EN 1062, část 3 – hodnota $W < 0,05 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$ – vysoce propustná pro vodní páru, odpovídá třídě 1 „vysoká paropropustnost“ podle ČSN EN 1062 < 0,01 m, část 2 - hodnota SdH₂O (< 0,14 m).
Materiálová báze	Silacryl-silikonová emulze.
Balení	Vědro 25 kg, 24 vědra na paletě.
Odstín	Bílý jako skladové zboží. Lze tónovat tónovacími barvami AmphiSilan, nebo pomocí zařízení ColorExpress v široké škále odstínů.
Lesk	Matný.
Skladování	V chladu, nad bodem mrazu. Originální uzavřené obaly lze skladovat 12 měsíců.

Zpracování

Vhodné podklady	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících se částic.
Příprava podkladu	<p><i>Nové vápenné, vápenocementové a cementové omítky:</i> Nové omítky musí být na povrchu suché a dokonale vytvrzené. Křídující povrch a případný sintrový povlak je třeba odstranit. Proveďte základní nátěr neředěnou hmotou CarboSol Grund.</p> <p><i>Staré pevné vápenné, vápenocementové a cementové omítky:</i> Silně znečištěné nebo řasami porostlé podklady důkladně očistěte okartáčováním (přitlačit!) nebo horkou tlakovou párou. Porosty mechů nebo řas odstraňte mechanicky, napadené plochy napusťte dosyta fungicidním přípravkem Capatox. Nechte důkladně vyschnout a opatřete základním nátěrem neředěnou hmotou CarboSol Grund.</p> <p><i>Omítky s odprýskávajícími zrny:</i> Zasucha okartáčujte a celou plochu opatřete základním nátěrem neředěnou hmotou CarboSol Grund.</p> <p><i>Staré minerální nátěry:</i> Nezvětralé staré nátěry, které dobře drží, očistěte suchou nebo mokrou cestou. Zvětralé staré minerální nátěry odstraňte a podklad opatřete základním nátěrem neředěnou hmotou CarboSol Grund.</p> <p><i>Staré disperzní barvy a omítky:</i> U pevně držících a nekřídících disperzních barev a omítek je třeba brát zřetel na to, že na nich barva CarboSol Fassadenfarbe Compact šice dobře drží, že však kvůli starému nátěru nedosahuje požadované paropropustnosti. Špatně držící disperzní barvy a omítky je nutno odstranit chemickou cestou a tlakovou párou.</p> <p><i>Vláknocementové desky:</i> U nátěrů vláknocementových desek bez povrchové úpravy se mohou u desek, které ještě nejsou dostatečně karbonatované, tvořit výkvěty (zejména u středních až tmavých barev). V takovém případě doporučujeme izolující příp. uzavírací nátěr dvousložkovou základní nátěrovou hmotou Disbon Uniprimer 481. U nových, ještě nenamontovaných vláknocementových desek doporučujeme provést nátěr dvousložkovou základní nátěrovou hmotou Disbon Uniprimer 481 ze všech stran.</p> <p><i>Opravy omítek:</i> Při opravách zejících trhlin a poškozených ploch omítky dbejte na to, aby malta použitá k opravě odpovídala pevností a strukturou stávající omítce. Opravená místa musí být před natřením dobře vytvrzená a vyschlá. Drobná vadná místa lze vyrovnat fasádním nátěrovým tmelem Silitol.</p>
Příprava materiálu	Materiál před použitím promíchejte. V případě potřeby ředte max. 10% vody.
Nanášení materiálu	Nanášení štětcem nebo válečkem.
Skladba nátěru	<p><i>Základní nátěr:</i> neředěnou základní nátěrovou hmotou CarboSol Grund <i>Mezinátěr a dokončovací nátěr:</i> fasádní barva CarboSol Compact zředěná max. 10 % vody</p>
Spotřeba	Cca 500-800 g/m ² pro mezinátěr a dokončovací nátěr (orientační hodnota bez záruky, přesnou spotřebu je třeba zjistit na zkušební ploše).
Podmínky zpracování	Materiál neaplikujte při teplotách nižších než 5 °C, na přímém slunci, při dešti nebo silném větru. Pozor při nebezpečí nočních mrazíků.
Upozornění	Okolí natíraných ploch, zejména sklo, keramiku, přírodní kámen a kovy pečlivě zakryjte. Aby se zachovaly speciální vlastnosti výrobku, nemíchejte jej s jinými výrobky. Souvislé plochy natírejte najednou, napojte do mokré vrstvy, zabrání se tím značení jednotlivých tahů. Není vhodné pro nátěr lakovaných ploch, PVC a dřeva. Není určeno pro nátěr vodorovných ploch vystavených působení vody.
Doba schnutí	Při 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu cca 65 % je nátěr po cca 4 hodinách na povrchu suchý a odolný proti dešti, přetírat jej lze po 12 hodinách. Při nízké teplotě a vyšší vlhkosti

	vzduchu se doba schnutí odpovídajícím způsobem prodlužuje. Délku schnutí ovlivňuje rovněž barevný odstín.
Čištění náradí	Okamžitě po použití vodou.
Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Výrobek je určen pouze pro profesionální použití!
Deklarace obsažených látek	Silikon, uhlíková vlákna, akrylátová disperze, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty, pomocné filmotvorné látky, přísady, konzervační látky, voda.
Likvidace	Zbytky výrobku: 08 01 12 - Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 Znečištěné obaly: 15 01 02 – Plastové obaly.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/h): 40 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: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: květen 2013

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.