

AmphiSilan



Fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice

- extrémně vodoodpudivá
- fasádní barva minerálního charakteru, vysoce propustná pro vodní páry
- minimální sklon ke znečišťování

Popis výrobku	
Oblast použití	<p>Barvy na bázi silikonové pryskyřice AmphiSilan jsou ředitelné vodou, stálé na světle, odolné proti alkáliím a povětrnostním vlivům. Díky svému hydrofobnímu povrchu mají minimální sklony ke znečišťování a jsou i minimálně napadány mikroorganismy. Dostatečná propustnost nátěru pro vodní páry a kyslíčnick uhlíčitý zaručuje, že se podklad udržuje nepoškozený. Barvy se hodí na veškeré minerální podklady jako staré a nové omítky, beton, vápenné a minerální barvy a zvláště pro objekty, chráněné památkovou péčí. Je rovněž nožné nanášet nátěry na veškeré disperzní barvy a omítky. Fasádní barvy AmphiSilan se hodí na natírání neporušených kombinovaných tepelně izolačních systémů a systémů sanačních omítek.</p> <p>AmphiSilan Compact Plněný fasádní nátěr minerálního charakteru. Sjednucuje rozdílnou strukturu podkladu.</p> <p>AmphiSilan LF koncentrát Hydrofobní základní nátěr, ředitelný vodou, na zpevňování a egalizaci povrchu.</p>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Ředitelné vodou - Ekologické - s minimálním zápachem - netvoří film - odolné povětrnostním vlivům - hydrofobní, propustné pro CO₂ - odolné proti agresivním škodlivinám ve vzduchu - s minimálním pnutím - nejsou termoplastické
Technická data	<ul style="list-style-type: none"> - Velmi dobrá ochrana proti dešti, odpovídá třídě 3 „nízká propustnost vody“ podle normy DIN EN 1062-3 se svou hodnotou $w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$. - Velmi vysoká difúze, odpovídá třídě 1 „vysoká difúze vodních par“ podle normy EN ISO 7783-2 se svou hodnotou $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,14 \text{ m}$.
Materiálová báze	emulze silikonové pryskyřice
Balení	AmphiSilan LF koncentrát (penetrační nátěr) :12 kg AmphiSilan (fasádní barva): 25 kg AmphiSilan Compact (plněná fasádní barva): 25 kg
Odstín	Bílý jako skladové zboží. Tónování v širokém spektru barevných odstínů.
Lesk	Matný
Skladování	V chladném a nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita v originálních uzavřených nádobách 12 měsíců.

Zpracování

Vhodné podklady	Podklady musí být suché a zbavené nečistot i odpuzujících částic. Dodržujte normu ÖNORM B 2230, část 2.
Příprava podkladu	<p>Nové vápenné omítky, vápenocementové a cementové omítky: Nové omítky mají být vyschlé na povrchu a dostatečně zatvrdlé. Odstraňte omítky, které se otírají nebo uvolňují prach, a případnou slinutou vrstvu.</p> <p>Staré pevné vápenné omítky, vápenocementové a cementové omítky: Silně znečištěné plochy nebo plochy, napadené řasami, důkladně očistěte okartáčováním nebo vysokotlakým parním čističem. Napadení mechy a řasami odstraňte mechanicky, napadené plochy napusťte dosyta přípravkem Capatox, a nechte důkladně vyschnout.</p> <p>Omítky, které na povrchu uvolňují písek: Okartáčujte za sucha a celou plochu natřete základním nátěrem přípravkem AmphiSilan LF koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1.</p> <p>Staré minerální nátěry: Pevně držící nezářivé staré nátěry očistěte za sucha nebo za mokra. Zvětralé minerální nátěry odstraňte a natřete základním nátěrem přípravkem AmphiSilan LF koncentrát, ředěným vodou v poměru 1 : 1.</p> <p>Staré disperzní barvy a omítky: U pevně držících disperzních barev a omítek, příp. u barev a omítek, které nekřídí, je třeba dbát na to, že přilnavost fasádních barev AmphiSilan je dobrá, ale propustnost pro vodní páry nebude mít požadovanou hodnotu kvůli danému starému nátěru. Špatně držící disperzní barvy a omítky se musí odstranit vhodným odstraňovačem, nebo očištěním proudem páry.</p> <p>Vláknité cementové desky: Při natírání nenatřených vláknitých cementových desek může u desek, u nichž ještě neproběhla dostatečná karbonatace, docházet speciálně při nátěrech středních až tmavých barevných odstínů k vykvétání. Zde doporučujeme izolační nátěr např. přípravkem Disbon 481Uniprimer .</p> <p>Opravy omítek: Při opravách otevřených trhlin a poškozených omítkových ploch je třeba dbát na to, aby malta na opravu odpovídala svou pevností a strukturou dané omítce. Opravená místa musí být před provedením nátěru dostatečně zatvrdlá a vyschlá. Malá poškozená místa se mohou vyrovnat fasádním tmelem Syllitol Fassadenspachtel.</p>
Příprava materiálu	AmphiSilan koncentrát ředte před použitím čistou vodou v poměru 1:1 AmphiSilan fasádní barvu a AmphiSilan Compact před použitím promíchejte. V případě potřeby ředte max. 10% vody.
Nanášení materiálu	AmphiSilan koncentrát: Natíráním nebo stříkáním AmphiSilan fasádní barva: Natíráním, válečkem nebo stříkáním. <i>Nanášení přístrojem airless:</i> úhel nástřiku: 50° tryska: 0,021 - 0,023 palce tlak: 150 barů
Skladba nátěru	<i>Základní nátěr:</i> AmphiSilan koncentrát, smíchaný s vodou v poměru 1 : 1. <i>Pomocný a finální nátěr:</i> AmphiSilan Fasádní barva, ředěná max. 10 % vody.
Spotřeba	AmphiSilan koncentrát: Cca 200 - 300 g/m ² smíchaného materiálu (směrná hodnota bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).

	<p>AmphiSilan fasádní barva: Cca 400 - 700 g/m² na pomocný a finální nátěr (směrná hodnota bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).</p> <p>AmphiSilan Compact: Cca 500 – 800 g/m² na jeden nátěr (směrná hodnota bez záruky, přesnou spotřebu stanovte na zkušební ploše).</p>
Podmínky zpracování	<p>Minimální teplota při zpracování: (Teplota okolního vzduchu, materiálu a podkladu při zpracování a vysychání): Nezpracovávejte za teploty pod +5°C, za přímého slunečního záření, za deště nebo za silného větru. Pozor na nebezpečí nočních mrazů.</p>
Upozornění	<p>Okolí natíraných ploch, zvláště sklo, keramiku, přírodní kámen a kovové součásti pečlivě zakryjte. Aby bylo možné dosáhnout speciálních vlastností těchto výrobků, nesmí se míchat s jinými výrobky. Aby se zabránilo značení jednotlivých tahů, zpracovávejte barvu najednou, dokud je mokrá. Nehodí se na nátěry lakovaných ploch, PVC a dřeva.</p>
Doba schnutí	<p>: Při +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % budou barvy vyschlé na povrchu za 2 - 3 hodiny a schopné dalšího nátěru za 12 hodin. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se doba vysychání prodlužuje.</p>
Čištění náradí	<p>Okamžitě po použití vodou.</p>
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	<p>Tento výrobek není nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona. Přesto však dodržujte běžná hygienická pravidla při práci. Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>Třída nebezpečných látek podle VbF (vyhlášky o hořlavých kapalinách): neuvádí se</p> <p>ADR/GGBG: neuvádí se</p>
Likvidace	<p>Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné 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).</p>
Obsah VOC	<p>Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 140 g/ l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1,5 g/l VOC.</p>
Technické poradenství	<p>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.</p>
Servisní středisko	<p>tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz</p>

Technická informace - vydání: leden 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.