

SILOKSAN FACADE

Silikonová emulzní barva

SILOKSAN FACADE je vodou ředitelná hluboce matná fasádní a cihlová barva domů barva pro minerální povrchy. Tato barva má vysokou propustnost a a je vodoodpudivá.

Použití: Pro nové a dříve natřené vnější fasádní povrchy, jako je beton, omítka, minerální desky a cihlové povrchy: pálené cihly a vápenopískové cihly.



Ochranná barva SILOKSAN FACADE se snadno nanáší válečkem nebo airless zařízením. Díky složení pojiva se tato barva vyznačuje dobrou stálostí vůči UV záření. Barva SILOKSAN FACADE má výborné vodoodpudivé vlastnosti, takže povrch zůstává stále čistý i v městském klimatu a kyselé plyny v atmosféře nevedou k jeho korozi. Barvu SILOKSAN FACADE lze natřít ještě týž den. Na většinu povrchů, není třeba používat žádný speciální základní nátěr, pokud SILOKSAN GEL se přidává do první vrstvy barvy.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	Označení CE, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
Použití	Venkovní stěny, Socle
Doporučený podklad	Cementová omítka, Pálená cihla, Beton, Vápenopísková cihla, Minerální desky
Pevné látky	Cca 36 % objemová
Těkavé organické látky (VOC)	EU VOC limit (kat A/c): 40 g/l. VOC výrobku: max 40 g/l.
Praktická vydatnost	4 - 6 m ² /l.
Odstíny	Báze 1 (bílá) a 3, které lze tónovat pro získání většiny odstínů dle vzorníku exteriérových barev.
Tónovací systém	Teknomix
Lesk (60°)	Plně matný
Ředidlo	Voda.
Hustota	Cca 1,5 g/ml
Skladování	Nesmí zmrznout.
Balení	Báze 1 a 3: 2,7 l, 9 l, 18 l. Dostupnost se liší podle země.
Stupeň propustnosti pro vodní páru (EN-ISO 7783)	$s_d < 0,14 \text{ m}$

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu

NOVÉ BETONOVÉ PRVKY NEBO LITÉ POVRCHY:

Nové betonové prvky nebo lité povrchy lze natírat barvou SILOKSAN FACADE, pokud uplynul nejméně jeden měsíc po vylití, kdy je povrch pevný a zcela suchý. Při měření vlhkosti betonu musí být naměřené hodnoty nižší než 97 % relativní vlhkosti (RH) nebo 4 % hmotnostních. Ošetření nových omítek se doporučuje provádět po 6 -8 týdnech vytvrzování.

Pomocí vysokotlakého čističe odstraňte z povrchu nečistoty a prach. V případě potřeby přidejte do proplachovací vody písek nebo použijte ocelový kartáč či podobný nástroj, abyste zajistili odpovídající profil povrchu (např. u povrchů odlitých do formy). Poznámka! Při natírání betonových povrchů odstraňte cementové mléko. Při manipulaci s podklady obsahujícími azbest je třeba dodržovat předepsané bezpečnostní pokyny.

CIHLOVÉ POVRCHY A MINERÁLNÍ DESKY:

Odstraňte sypké částice, nečistoty a prach např. omytím horkou vodou nebo čističem fasád RENSA FACADE podle návodu. Před natíráním nechte povrch důkladně vyschnout.

DŘÍVE NATŘENÉ NEBO OMÍTNUTÉ POVRCHY:

Odstraňte staré odlupující se a špatně přilnavé nebo praškovité (např. vápenné) nátěry. Použitá metoda se volí v závislosti na pevnosti podkladu a typu odstraňovaného nátěru (např. drátěný kartáč, čištění horkou vodou pod tlakem nebo čištění vodním pískem). Odstraňte také křehké vrstvy omítky nebo betonu, které špatně drží. Zkontrolujte stav betonových spár a v případě potřeby je opravte.

Pokud jsou v betonových konstrukcích v místech, kde se nachází ocelobetonová výztuž, trhliny, je třeba je otevřít ostrým nástrojem nebo brusku. Poté je třeba betonový povrch v případě potřeby zdrsnit. Očistěte veškerou rez z obnažené ocelové výztuže a naneste ochranný nátěr, např. epoxidovou barvou INERTA MASTIC. Pomocí vhodných opravných malt opravte otevřené trhliny a promáčkliny a povrch vyrovnejte. Opravená místa důkladně ošetřete a před natíráním je nechte vytvrdnout.

Penetrace

Před použitím důkladně promíchejte. Čisté a pevné minerální a cihlové povrchy natřete silikonovou emulzní barvou SILOKSAN FACADE s přídavkem SILOKSAN GEL (9:1). Pro základní nátěr lze barvu ředit vodou do 5 % objemu. Tento základní nátěr lze použít i na dříve natřené povrchy.

Způsob aplikace

Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Štětec, Váleček
Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,017 - 0,021".

Podmínky aplikace

Při aplikaci a schnutí by teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy měla být nad +5 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- proti prachu

30 min

- přetíratelné

2 - 3 h

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

Vrchní nátěr a vhodné vrchní podkladové nátěry

Používá se neředěná silikonová emulzní barva SILOKSAN FACADE. Pro každý jednotný povrch si vyhradte dostatečné množství barvy stejné šarže, abyste zabránili případným barevným rozdílům. Pokud je nutné použít barvu z různých šarží, pak při natírání přechodových oblastí povrchu použijte směs barvy z nové a předchozí šarže v poměru 1:1).

Odolnost

Odolnost proti povětrnostním vlivům: Velmi dobrá.

Čištění

Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

CE	
0809	
Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.	
13	
Declaration of Performance No. 0018	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 (tested in the following coating systems: SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint with the addition of SILOKSAN GEL SILOKSAN PRIMER, priming + SILOKSAN FACADE silicone emulsion paint)	
Surface protection products – Coatings	
Moisture control (2.2)	
Increasing resistivity (8.2)	
Water vapour permeability	Class I: $s_D < 5$ m
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Adhesion strength by pull of test	Requirement: Rigid system without trafficking: $\geq 1,0$ (0,7) N/mm ²
Dangerous substances	See safety data sheet

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podložené laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.