

ALPHALOXAN

Matný náter na vonkajšie steny s vysokou priepustnosťou pre vodné pary a nízkou prínavosťou nečistôt.



Charakteristika

Vodou riediteľná, hladká farba na steny v exteriéri s vysokou priepustnosťou a veľmi matným vzhľadom.

Technológia Siloxane Stayclean poskytuje paropriepustnú vrstvu náteru a chráni steny pred vlhkosťou, poveternostnými vplyvmi a zelenými usadeninami.

Extrémne vysoká odolnosť v exteriéri so zachovaním farby. Veľmi vysoká priepustnosť vodných pár. Vynikajúca ochrana pred nečistotami a zelenými usadeninami. Nízke pnutie.

PODKLADY

Podklady

Cementová omietka, fasádna izolačná omietka, dodatočne zateplené fasády, kamenné steny, alternatíva k minerálnej farbe stien (nevhodná na železobetón).

Výrobok je veľmi vhodný na kriedové podklady, ktoré pre svoju pevnosť musia zostať v rovnováhe s CO₂ zo vzduchu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hustota	1,46 kg/dm ³ (biela)
Vzhľad	Mat
Obsah pevných látok	57,11 % ± 2 % v hmotnosti = približne 37,26 % ± 3 % v objeme.
Obsah prchavých látok - VOC	Limitná hodnota EU pre tento produkt je (cat. A/c): 40 g/l (2010). Tento produkt obsahuje < 1 g/l VOC.
Textúra	Hladká

Exteriérová odolnosť	Alphaloxan má dobrú odolnosť
Difúzne odpory	Priepustnosť vodných pár podľa DIN EN 1062-1: V1 vysoká Priepustnosť vody podľa DIN EN 1062-1: W3 nízka μd CO2: 0,08 m (2 vrstvy) μd H2O: 0,01 m (2 vrstvy)
Inhibícia karbonizácie Vonkajšia odolnosť	Neobmedzuje karbonizáciu (nevhodné pre železobetón) Cyklus údržby je zvyčajne 10 rokov.

SPRACOVANIE

Podmienky spracovania	Teplota okolia: min. 5°C Teplota spracovania: min. 5°C Relatívna vlhkosť: max. 85% Teplota podkladu musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom.
Nastavenia/typy metód spracovania	Štetcom, valčekom na maľovanie stien a bez vzduchovým striekacím zariadením. Nástenný maliarsky valček: Výška vlasu v závislosti od štruktúry podkladu. O nástrojoch potrebných na spracovanie produktov Alpha môžete získať rozsiahle informácie v obchode, kde ste si produkt zakúpili. Štetec a valček na maľovanie stien Riedenie: vodou v rozsahu 0-3% Bez vzduchové striekanie (airless) Riedenie: vodou v rozsahu 0-5% Striekací tlak: 80-120 bar. Zariadenie Graco: LP 517 / 519 (zelená tryska) Zariadenie Wagner: HEA Protip 517 (zelená tryska) Vyššie uvedené nastavenia sú indikáciou. Na dosiahnutie najlepšieho výsledku sa odporúča prispôbiť nastavenia podmienkam na mieste a posúdiť ich pomocou testu na skúšobnom povrchu. Formou striekania tohoto produktu sa dosiahne dobrý estetický výsledok. Vynikajúci estetický výsledok možno dosiahnuť (pre)valcovaním.
Teoretická výdatnosť:	S podporou airless: Graco: Jetroller alebo Evenflow Wagner: Striekací valec alebo Innerfeed ± 8 m ² /litr/vrstva na hladkom povrchu ± 4-5 m ² /litr./vrstva na hrubom povrchu Výdatnosť závisí od spôsobu aplikácie, drsnosti, štruktúry a pórovitosti podkladu. Praktická spotreba na objekt sa určí na testovacej ploche.
Doba schutia pri 20°C a 65 % RVV	Suché na dotyk: ± 1 hod. Pretierateľný po: ± 16 hod.
Čistenie nástrojov a zariadení Pretierateľný	S vodou Alphaloxan a vodouriediteľnými disperznými farbami na steny.

SYSTEMOVÉ INFORMÁCIE

Neošetrené povrchy

Pred úprava neošetrených povrchov.

Z povrchu odstráňte nečistoty, masť, prach a pod., teda podklad úplne vyčistite (napr. aj pomocou Polyfilla Pro S600). Podklad musí mať dostatočnú súdržnosť a musí byť dostatočne vyzretý.

Prašné a nesúdržné povrchy

Napenetrujte povrch s Alpha Aquafix, aplikujte tak, aby sa nevytvárala lesklá vrstva.

Nenasiakavé povrchy napenetrujte s Alphasoxan-om zriedeným s 5% vodou.

Vrchná vrstva - dokončenie

Aplikujte dve vrstvy výrobku Sikkens Alphasoxan

Natreté povrchy

Príprava podkladu

Neporušené vrstvy farby umyte pomocou Polyfilla Pro S600 alebo vyčistite pomocou vysokotlakového zariadenia na čistenie fasád. Odstráňte uvoľnené vrstvy farby.

Lesklé, staré náterové vrstvy jemne obrúste do matu.

Lokálne nenatreté miesta oštrite s Alpha Superfix alebo Alphasoxan zriedený vodou do 5%.

Staré silikátové farby

Príprava podkladu

Neporušené vrstvy náteru očistite a zdrsnite tvrdším štetcom.

Odstráňte uvoľnené vrstvy farby a plošne natrite s riedeným penetračným náterom Alpha Aquafix. Alpha Aquafix nanášajte tak, aby sa nevytvorila žiadna lesklá vrstva.

Miesta, ktoré neboli pokryté farbou, lokálne vyspravte pomocou Alphasoxan-u.

Vrchná vrstva - dokončenie

V závislosti od stavu ešte prítomných vrstiev farby na stene, konečný náter prevedte jednou alebo dvoma vrstvami Alphasoxan-u.

Pri aplikácii na tehlu, môže dôjsť k zmene farby.

Poznámka:

Bezpečnosť

Bezpečnostný list

Bod vzplanutia > 100 °C.

Viac informácií a najaktuálnejšie bezpečnostné údaje nájdete v karte bezpečnostných údajov produktu na www.sikkens.nl.

Skladovanie

Výrobok má minimálnu trvanlivosť 12 mesiacov v neotvorenom obale.

Skladujte v chlade a bez mrazu.

Balenie

10 litrov

Dostupné farby

K dispozícii v bielej farbe a približne 800 farbách z škály farieb Sikkens 5051