

Alles duurzaam droog. Lucite Siliconeharsverven.

De Lucite Siliconeharsverven zijn absoluut regendicht en waterdampdoorlatend. De gevel blijft duurzaam droog. Enerzijds is water van levensbelang voor algen- en schimmelaangroei, anderzijds kan vocht het metselwerk beschadigen en bij vorst of dooi afschilfering veroorzaken. Siliconeharsverven vormen de toekomst in innovatieve materialen. Ze zijn microporeus, zeer diffusieopen en vertonen zeer weinig

neiging tot vervuiling door hun pigment- en vulstofpakket. De vuile deeltjes die zich aan het oppervlak bevinden worden door de regen eenvoudig weggespoeld. De Lucite Silicone-systemen zijn geschikt voor de meest verscheidene ondergronden, omdat ze de positieve eigenschappen van organische en minerale verfstoffen combineren.

Siliconeharsgevelverf van de nieuwste generatie

Nieuw

Lucite SilicoTherm
met actief zelfreinigend effect - dankzij fotokatalyse

Verkregen door de inzet van fotokatalytisch werkende, nano-gestructureerde speciale vulstoffen.

In combinatie met de in zonlicht zittende UV-straling worden stoffen chemisch geactiveerd, die vuile deeltjes aan het oppervlak van de verflaag afbreken. De uitstraling van de verf blijft langer behouden, het oppervlak blijft langer schoon.

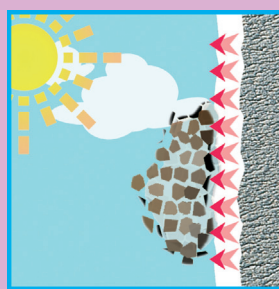
De Premium-filmconservering tegen algen- en schimmeligroei zorgt op lange termijn voor extra hoge bescherming tegen weersinvloeden en garandeert een langdurig waardebehoud.

Toepassing:

Bijzonder geschikt voor nieuwe verflagen en renovatieverflagen op gevelverfsystemen, evenals op alle minerale en kunstharspleisters vanaf de mortelgroep P1c. Bovendien wordt Lucite SilicoTherm aanbevolen als nieuwe verflaag op gevels, waar door de ligging van het object of door constructieve details rekening moet worden gehouden met mos- en/of algengroei

Eigenschappen :

- Uitzicht van een kalkverf, mineraal mat
- UV-zelfreinigend effect
- Minimale wateropname door capillaire hydrophobering
- Optimale bescherming tegen algen en mossen
- Maximale bescherming tegen vocht en vervuiling, ook aan windzijden
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN 1062



Organische substanties zoals stof en roet zetten zich op de gevel af.



Onder invloed van zonlicht worden nano-gestructureerde speciale vulstoffen in de verf geactiveerd. De microvuildeeltjes verliezen door de Lucite-nanotechnologie en fotokatalyse hun hechting aan het oppervlak en lossen op.

