

Strikolith pearlcoat



- Bijzonder geschikt voor toepassing op gevelisolatiesystemen (ETICS)
- Verminderde aanhechting van vervuiling door afparende eigenschappen
- Waterafstotend, zeer dampdoorlatend
- Goed reinigbaar
- Prettige verwerking
- Bestand tegen weersinvloeden en industriële belastingen

Strikolith Pearlcoat is een extreem afparende muurverf, in het bijzonder geschikt voor de afwerking van gevelisolatiesystemen, zowel in nieuwbouw als renovatie. Pearlcoat heeft door het afparende karakter een verminderde hechting van vervuiling en zelfreinigend effect bij beregening. Pearlcoat is onderhoudsarm, goed resistent tegen micro-organismen en bestand tegen een hoge, industriële belasting. Pearlcoat is in hoge mate waterdampdoorlaatbaar, slagregendicht en weerbestendig. Door de afparende eigenschappen worden structurele onderhoudsvoordelen verkregen. Pearlcoat is verwerkbaar met kwast en/of roller. Tevens verwerkbaar met airless spuitapparatuur. Leverbaar in standaard wit en kleuren volgens de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Toepassing

Strikolith Pearlcoat wordt voornamelijk buiten toegepast voor het afwerken van buitengevels met een minerale of kunstharsgebonden (organische) ondergrond. Pearlcoat is in het bijzonder geschikt voor afwerking van buitengevelisolatiesystemen zowel in de nieuwbouw als bij renovatie.

Leveringsvorm

- 5, 10 en 15 liter emmer.

Product eigenschappen

Strikolith Pearlcoat is een extreem afparende muurverf, in het bijzonder geschikt voor de afwerking van gevelisolatiesystemen, zowel in nieuwbouw als renovatie. Pearlcoat is onderhoudsarm, goed resistent tegen micro-organismen en bestand tegen een hoge, industriële belasting. Pearlcoat is in hoge mate waterdampdoorlaatbaar, slagregendicht en weerbestendig. Pearlcoat is verwerkbaar met kwast, roller en airless spuitapparatuur.

Kleur

Wit en kleuren uit de Strikolith kleurenwaaier en vele andere kleursystemen.

Verwerkingssystemen

- Met blokkwast, roller of airless spuitapparatuur.

Verbruik

Ca. 5 m² per liter per laag.

Het rendement is sterk afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en opnemend vermogen van de ondergrond. Werkelijk verbruik in het werk te controleren.

Dosering

Afhankelijk van applicatiemethode, verdunnen met maximaal 5% schoon leidingwater.

Strikolith pearlcoat

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

De ondergrond moet volledig droog, draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Voorbehandeling ondergrond

Oude en loszittende pleister- en verflagen grondig verwijderen. Vetaanslag en andere verontreinigingen eerst verwijderen met Strikolith Gevelreiniger Universeel. Reparaties en/of oneffenheden in de ondergrond herstellen met een geschikte pleister, afgestemd op de ondergrond en toepassingsgebied. Reparaties altijd volledig laten drogen. Sterk zuigende ondergronden naar behoefte voorbehandelen met Strikolith Diepgrond (verdunding volgens productinformatieblad). Poederende en zanderige ondergronden behandelen met twee lagen Strikolith Diepgrond (verdunding volgens productinformatieblad). Let bij de toepassing van Strikolith Diepgrond op de juiste verdunding en het voorkomen van aanzetten en lekstrepen!

Verwerking met (blok)kwast of roller

Strikolith Pearlcoat voor gebruik goed oproeren. Een eerste laag, eventueel verdund met maximaal 5% schoon leidingwater, aanbrengen met (blok)kwast en/of vachtroller, poolhoogte roller afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Na een droogtijd van ca. 6 uur kan een tweede laag, eventueel verdund met maximaal 5% schoon leidingwater, worden aangebracht. Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauw water.

Verwerking met airless spuitapparatuur

Strikolith Pearlcoat voor gebruik goed oproeren en eventueel verdunnen met maximaal 5% schoon (lauw) leidingwater. Pearlcoat aanbrengen met een geschikte Airless verfspuit volgens de instructies van de fabrikant. Indicatieve instellingen (machine afhankelijk): Spuitopening 0,017 - 0,019 inch (bijv. spuittip 517) / Druk 80 - 140 bar. Correcte instellingen in het werk bepalen door middel van een proefvlak. Na een droogtijd van ca. 6 uur kan een tweede laag worden aangebracht. Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauw water.

Belastbaarheid en Schrobvastheidsklasse

Wanneer muurverf wordt toegepast op (makkelijk) bereikbare ondergronden, kunnen door aanraking en reiniging glanzende plekken ontstaan. Vervuiling dient bij voorkeur gereinigd te worden door inspuiting met lauw, schoon water. Eventueel kan hieraan een mild schoonmaakmiddel worden toegevoegd. Droging middels deppen met een schone, pluivrije doek. Hiermee worden glanzende plekken zover als mogelijk voorkomen. Gebruik in geen geval een microvezeldoek. Bij reinigen en/of drogen middels wrijven ontstaan per definitie glanzende plekken. De schrobvastheidsklasse wordt bepaald na minimaal 1 maand droging.

Veiligheid

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van muurverven de ogen, mond, neus en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Strikolith Pearlcoat in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

Technische informatie

Eigenschappen

- Soortelijk gewicht: Ca. 1,5 g/cm³.
- Schrobvastheidsklasse: Schrobvast klasse 1 (DIN EN 13300).
- Waterdampdoorlaatbaarheid: V1 (Sd waarde: ca. 0,05 m).
- Wateropnamecoëfficiënt: W3.
- Kleur: Wit en vele andere kleuren.
- Glans: Mat.
- Stofdroog na: ca. 2 uur.
- Overschilderbaar na: ca. 6 uur.
- Verdunbaar met: Water.

Samenstelling

Fabrieksmatig samengestelde afbouwverf op basis van een hoogwaardig "Strikoxan" dispersiebindmiddel, in combinatie met geselecteerde hulpstoffen en pigmenten voor een goede verwerkbaarheid, optimale dekking, regendichtheid en zeer hoge dampdoorlatendheid.

Strikolith pearlcoat

Houdbaarheid

- Koel en vorst vrij opgeslagen ca. 1 jaar houdbaar.

Let op

- Strikotherm Pearlcoat met verschillende chargenummers voor gebruik onderling goed mengen.
- Bouwdelen die niet met Pearlcoat worden afgewerkt vooraf maskeren met papier en plakband. Deze direct na het aanbrengen van de afbouwverf verwijderen.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.
- Donkere kleuren tot een helderheidswaarde van 20% zijn mogelijk. Naarmate de kleur donkerder wordt kan het afparelende effect afnemen.
- Bij toepassing op Strikotherm COMFORT en PREMIUM gevelisolatiesystemen met kunstharsgebonden afwerking minimale helderheidswaarde 20% (minerale afwerking 30%).
- Bij toepassing op Strikotherm OPEN geventileerd pleistersysteem en Strikocem pleistersystemen op geventileerde spouw minimale helderheidswaarde 5%.
- Afwijkingen en overige toepassingen in overleg met Strikolith.
- Niet toepassen op liggende en/of glooiende geveldelen.
- Verdunning heeft nadelige effecten op het materiaal. Donkere en/of intensieve kleuren slechts minimaal verdunnen.