

Matte minerale muurverf voor buiten op basis van poly-silicaat en lichtechte anorganische pigmenten

Algemeen

| | |
|------------------------------------|--|
| <i>Belangrijkste eigenschappen</i> | Minerale verf, voldoet aan DIN 18363. Snelle doordroging. Silaan gemodificeerd, vormt goede hechting op minerale en organische ondergronden. Op basis van de nieuwste generatie silicaten; stabiele dispersie van colloïdaal silica. Hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Hoge duurzaamheid. Mat mineraal aspect. |
| <i>Toepassing</i> | Op minerale ondergronden, minerale verven, kalkverven en dispersiemuurverven. Zeer geschikt voor het behandelen van baksteen, cement- en/of kalkbepleistering, historische gebouwen en monumenten. Ook geschikt voor reeds behandelde woningen met een organisch systeem om een mat mineraal uiterlijk te verkrijgen. Kan ook binnen worden toegepast. Bij de toepassing op beton moet in acht worden genomen dat Alpha Supraliet niet carbonatatieremmend is. |

Verwerkingsgegevens

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Verwerkingscondities</i> | Omgevingstemperatuur: 5-30°C. Verwerkingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. Bij zeer droog weer en bij felle zon maatregelen treffen ter vermindering van een te snelle droging. |
| <i>Verwerkingsmethoden</i> | Met kwast, blokwitter en plafondborstel. Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Blokwitter: Bij voorkeur Meesterhand blokwitter. Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk). Meesterhand muurverfrol 8 mm (grove ondergrond). |
| <i>Verwerkingsgegevens</i> | Kwast, plafondborstel Type verdunning: Niet noodzakelijk. Eventueel verdunnen met Alpha Supraliet Primer. Hoeveelheid verdunning: 10-15 vol.% Alpha Supraliet Primer. |
| <i>Reiniging gereedschap</i> | Met water direct na gebruik. |
| <i>Theoretisch rendement</i> | Ca. 10-12 m ² /l van het gebruiksklare product per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak. |
| <i>Vlampunt (DIN 53213)</i> | > 100°C. |
| <i>Wettelijke voorschriften</i> | De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. |
| <i>Productveiligheidsblad</i> | Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad. |

Eigenschappen

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <i>Glansgraad</i> | Mat. (< 2GU's / 85°) |
| <i>Dichtheid</i> | 1,51-1,55 kg/dm ³ . |
| <i>Vaste stof gehalte</i> | 53-58 gew.% = 35-37 vol.% |
| <i>Droging bij 20°C/ 65% RV</i> | Stofdroog na: ca. 1 h. |

*Buitenduurzaamheid
Diffusieweerstanden*

Overschilderbaar na: 4 tot 6 h.
Alpha Supraliet is goed buitenduurzaam.
Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V1 hoog.
Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.
Product is niet carbonatatieremmend.

Verdere informatie

*Verpakking
Houdbaarheid*

5 l en 12,5 l.
In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren (5°C-30°C).

*Kleurassortiment
Kleurpasta's mengmachine*

O.a. wit en vrijwel alle kleuren uit de Alpha 401 Exterior waaier.
WB3, WR1, WR5, WTR, WTY, WW1, WY1, WY3, WZ1
Bovenstaande mengpasta's zijn compatible met dit product.

Systemen

Voorbehandeling

Vuil, vet, schimmels, algen e.d. verwijderen.

Nieuwe ondergronden

De ondergrond moet winddroog zijn.
Bij een zuigende ondergrond een eerste laag verdunde (1/1 met water) Alpha Supraliet Primer aanbrengen.
Afwerken met twee lagen Alpha Supraliet eventueel verdund met 10-15 vol.% Alpha Supraliet Primer.

Geschilderde ondergronden, minerale verven

Een eerste laag verdunde (1/1 met water) Alpha Supraliet Primer aanbrengen.
Afwerken met twee lagen Alpha Supraliet eventueel verdund met 10-15 vol.% Alpha Supraliet Primer.

Geschilderde ondergronden, organische verven

Twee lagen Alpha Supraliet verdund met 10-15 vol.% Alpha Supraliet Primer aanbrengen.
Op bijgewerkte delen en plamuurvlekken eerst een laag verdunde (1/1 met water) Alpha Supraliet Primer aanbrengen.

Opmerkingen

Ter verkrijging van een zo egaal mogelijk oppervlak, in het bijzonder bij sterk gekleurde silicaat-verflagen, is het in veel gevallen heel effectief gebleken, de ondergrond eerst vakkundig te fluateren.

Afdunnen van Alpha Supraliet met de Alpha Supraliet Primer is alleen noodzakelijk wanneer enige verdunning van het product wordt gewenst, doordat het product is ingedikt. Bij toepassing op baksteen kan bij hogere laagdikten (met name tussen de baksteen en de voeg) enige craquelé ontstaan. Dit is een esthetisch fenomeen en heeft geen technische gevolgen voor de levensduur van het verfsysteem. Enige verdunning met de Alpha Supraliet Primer kan craquelé verminderen.

Alpha Supraliet is hoog alkalisch en dus etsend.

Omgeving van het te schilderen werk, in het bijzonder glas, keramiek, baksteen, natuursteen en metaal zorgvuldig afdekken. Verfspatten onmiddellijk met veel water afwassen. Niet wachten tot ze zijn opgedroogd.

Alpha Supraliet is niet carbonatatie remmend.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.