Alsicolor Perfect

Buitenmuurverf met een grote diversiteit aan kleuren

Toepassing

Universeel toe te passen buitenmuurverf op intacte buitengevelisolatiesystemen, het schilderen van organisch en minerale oppervlakken, cellenbeton, beton en sierpleister op basis van kunstharsdispersie, siliconenhars en kalk-cement.
Ook toe te passen op kroonlijsten en raamprofielen.

Producteigenschappen

- Vrijwel ongevoelig voor aangroei van micro-organismen
- In vele kleuren te leveren
- Neemt nauwelijks water op, geeft een droog geveloppervlak
- Universeel toe te passen
- Spat niet
- Overbrugt fijne pleisterscheurtjes

Technische gegevens

Type bindmiddel	Zuivere acrylaat + siliconenharsemulsie
Kleurstabiliteit volgens BFS nr. 26	Klasse: A Pigmentgroep: 1-3
Soortelijke massa	Ca. 1,5 g/cm^3
Drogelaagdikte	Klasse: E_3 (100-200 µm) volgens DIN EN 1062
Waterdoorlatend	Klasse: W_3 (laag) volgens DIN EN 1062 $W \leq 0{,}1$ kg/(m^{2}h$^{1/2}$) volgens DIN EN 1062
Waterdampdoorlaatbaar	Klasse: V_2 (gemiddeld) volgens DIN EN 1062 $\mu_d < 0{,}14$ m volgens DIN EN ISO 7783
Glans	Klasse: G_2 (zijdemat) volgens DIN EN 1062
Korrelgrootte	Klasse: S_1 (< 100 µm) volgens DIN EN 1062

Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Nieuwe of intacte gevelisolatie afgewerkte met dispersie-, siliconenhars- of minerale sierpleister met mortelklasse CS II min. 1,5 tot 5,0 N/mm^2 volgens DIN EN 998-1 als volgt voorbehandelen:

Volgens geschikte methode nat reinigen. Houd rekening met plaatselijke regelgeving. Bij nat reinigen onder druk een max. temperatuur van 60° C en 60 bar aanhouden. De ondergrond daarna voldoende laten drogen.

Oude verflagen als volgt voorbehandelen:

- Niet tot zwak zuigend, goed hechtend: zie opbouw verfsysteem.
- Matig zuigend (ook bij belasting met water): voorstrijken met Hydro-Tiefgrund

alsecco
SUSTAINABLE FACADES

- Sterk zuigend, goed hechtend, met kleine haarscheurtjes, poederend: met een aromaatvrije, oplosmiddelhoudende diepgrond voorstrijken.
- Glanzend, hydrofoob (waterafstotend) oppervlak: mechanisch opruwen en de hechting van de grondlaag testen.

Kalkzandstenen metselwerk, onbehandeld:
Voorstrijken: Hydro-Tiefgrund
Tussen- en afwerklaag: zie opbouw verfsysteem

Oppervlakken met mos- en algenaangroei:
Reinigen door middel van waterstralen met toevoeging. Let op wettelijke regelgeving betreffende de toevoeging.

Pleisterwerk en beton met scheuren:
Scheuren afdichten met een geschikt middel afgestemd op de afwerklaag.

Beton (EN 1504-2), geen schade:
Beton met vuil, poederende laag, ontkistingsmiddel etc. reinigen door middel van hogedruk waterstralen. Let op plaatselijk regelgeving.

Verwerking	Met kwast, verfroller of met airless-spuitapparatuur aanbrengen. **Airless-spuitapparatuur:** Spuithoek: 50° Nozzle: 0,021"– 0,023" Spuitdruk: 150 – 180 bar Pistoolfilter: maas 60 Muurverf goed doorroeren en zeven. Verdunnen: max. 5 % met water.
Opbouw verfsysteem	Grond- en tussenlaag: tot max. 10 % met water verdunnen. Afwerklaag: onverdund.
Verbruik	Ca. 150 – 200 ml/m² per laag. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Droogtijd	Ca. 12 uur. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Bij gunstige omstandigheden is de droogtijd korter, bij ongunstige omstandigheden langer.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase mag de temperatuur van het materiaal, omgeving en ondergrond niet lager zijn dan 5 °C en hoger dan 30 °C.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking minimaal 24 maanden houdbaar.

Te leveren in

Kleur	Wit en kleur
Verpakking	Emmer van ca. 15 liter

Aanvullende gegevens

Let op!
Dit product is op een hoog kwaliteitsniveau samengesteld. Desondanks kan bij de aanwezigheid van micro-organismen toch een aanslag ontstaan. Vraag in twijfelgevallen vooraf om advies bij Alsecco Nederland.

Bij donkere kleuren kan door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. “schrijfeffect” ontstaan. Dit komt voor bij alle matte muurverven en gaat door vocht, bijv. regen, weer weg.

De muurverf niet verwerking bij direct zonlicht, sterke wind of op een warm oppervlak.

Bij gladde, koele ondergronden of bij een trage droging van de verflaag door weersomstandigheden kunnen door vochtbelasting (regen, dauw, mist) bepaalde hulpstoffen uit de verflaag naar de oppervlakte komen in de vorm van geelachtige, transparante, licht glanzende en/of kleverige strepen. Deze strepen zijn in water oplosbaar en zullen bij voldoende water, bijvoorbeeld na enkele flinke regenbuien, vanzelf verdwijnen. De kwaliteit van de verflaag wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed.

Plaatselijke reparaties kunnen zichtbaar blijven. Glans, laagdikte, kleur, ondergrond en droging etc. hebben hierop invloed.

Veiligheidsvoorschriften	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Octhilinon (ISO), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Giscode	BSW50
Inhoudsstoffen	Polyacrylaathars, polysiloxaan, calciumcarbonaat, silicaat, titaanwit, minerale pigmenten / vulstoffen, water, additieven, conserveermiddel.
EU-grenswaarde VOS	Dit product bevat volgens de richtlijn 2004/42/EG max. 1 g/l VOS.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND
Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.
Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren. **03-2023**

SUSTAINABLE FACADES