

Watergedragen, dekkende, op kleur te maken hechtprimer voor binnen en buiten op basis van acrylaat-copolymeerdispersie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Dekkende grondlaag
Uitstekende hechting op onbehandelde ondergronden
Overschilderbaar met alle dispersie- en siloxaangemodificeerde muurverven
Geurarm; ruimten zijn na het schilderen direct te gebruiken
Oplosmiddelarm.
Zeer gemakkelijk te verwerken.
Leverbaar in ca. 1200 kleuren
Leverbaar in 5 liter verpakking
Waterdampdoorlatend

Toepassing

Het voorbehandelen van met muurverf af te werken onbehandelde ondergronden, teneinde een goede hechting en dekkraft te verkrijgen.
Grondlaag voor steenachtige ondergronden zoals beton, pleisterwerk, gipskartonplaten, metsel- en schuurwerk.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur: 5-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, plafondborstel, rolborstel en luchtspuit.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfröller (glad werk) en Meesterhand muurverfröller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast, plafondborstel, rolborstel en luchtspuit

Type verdunning: water.

Luchtspuit

Type verdunning: water.

Hoeveelheid verdunning: max. 10%.

Spuitdruk: 2-5 bar.

Spuitopening: 1,8-2,2 mm.

Reiniging gereedschap

Met water.

Theoretisch rendement

Ca. 10 m²/l 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.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

>100°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad

Mat.

Structuur

Fijn gestructureerd.

Afleveringsviscositeit

120-130 KU.

Dichtheid

1,44 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

52-65 gew.% = 37-45 vol.%.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na: ca. 1 uur.

Overschilderbaar na: 5 uur.

Alpha Primer SF

54120

Dekvermogen

Goed; bij binnentoepassing kan in de meeste gevallen in één laag een dekkende laag worden verkregen die vervolgens met één laag muurverf is af te werken.

Alkalivastheid
Overschilderbaarheid
Buitenduurzaamheid

Alpha Primer SF is onverzeepbaar.
Goed overschilderbaar met dispersie- en siloxaan-gemodificeerde verven.
Alpha Primer SF kan uitstekend buiten worden toegepast.

Verdere informatie

Verpakking
Houdbaarheid


5 liter.
In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.
Koel en vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

Wit en lichte kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.
Aan Alpha Primer SF mag 5% pigmentpasta worden toegevoegd.
Er moet rekening mee worden gehouden dat sommige kleuren van Alpha Primer SF minder nauwkeurig op kleur zijn ingesteld om een maximale dekkraft te verkrijgen. De kleur kan dan afwijken van het kleurstaal.

Breem

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/g WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alpha Primer SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	16 g/l



Systemen

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

Beton

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.

Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

Hardboard

Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

Gipsgebonden ondergronden

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, samenhangend, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

Sterk poederende ondergronden

Alpha Primer SF is niet geschikt voor het fixeren van sterk poederende ondergronden. Deze ondergronden borstelen en vervolgens impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit worden bereikt door te verdunnen met terpentine.

Zeer sterk zuigende ondergronden

Niet voorbehandelen met Alpha Primer SF, maar voorstrijken met Alpha Aquafix.

Opmerking:

Alpha Primer SF niet toepassen in combinatie met Alphatex Satin SF.



Alpha Primer SF

54120

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.