

## ALPHA METALLIC

### Metallic muurverf voor binnen



Decoratieve, watergedragen metallic muurverf voor binnen op basis van acrylaatcopolymeerdispersie

#### Belangrijkste eigenschappen

Uniek metallic uiterlijk, leverbaar in 10 kleuren  
 Zeer gemakkelijk te verwerken  
 Geurarm; ruimten na schilderen direct te gebruiken  
 Zijdeglanzend  
 Hoge dekkracht  
 Oplosmiddelvrij

#### TOEPASSING

##### Toepassing

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang en glasweefselssystemen.  
 Om bontheid te voorkomen op grote vlakken bij voorkeur eerst Alpha Quartz SF of Alphaskin-glasweefsel toepassen.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	1,07 kg/dm <sup>3</sup> .
Glansgraad	Zijdeglanzend.
Vaste Stofgehalte	52-65 gew.% = 37-45 vol.%.
Droging bij 20°C/ 65% RV	Stofdroog na: ca. 1 uur. Overschilderbaar na: 4 uur.
Dekvermogen	Zeer goed. In de meeste gevallen dekt Alpha Metallic in één keer. Daar waar verwacht kan worden dat het niet in één keer lukt, kan worden gekozen worden voor een grondlaag Alpha Metallic of Alphatex SF in de grondkleur van Alpha Metallic. Alpha Metallic Zilver kan bijvoorbeeld worden gegrond met een Alphatex SF in de kleur: ON.00.64.

Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.
Structuur	Glad.

## ..VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerking Condities	<p>Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.          Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.          De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.</p>
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	<p>Met kwast, muurverroller, luchtspuit en airmix spray.          Muurverroller: poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond.          Losse haren en pluizen uit de kwasten en rollers verwijderen.          Deze zijn anders duidelijk zichtbaar in de eindlaag.</p> <p>Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.</p> <p>Kwast, roller, luchtspuit en airmix spray          Type verdunning: water.          Airmix (luchtondersteunde airless spray)          Spuitdruk: airlesspomp: 100 bar.          Druk luchtcompressor: 3-4 bar.          Spuitopening: 0,013".          Eén laag voornevelen. Korte tijd afluchten.          Tweede laag afspuiten. Ruim afplakken.</p> <p>Luchtspuit          Type verdunning: water.          Hoeveelheid verdunning: 40-50%.          Spuitdruk: 3-4 bar.          Spuitopening: 1,8 2,2 mm.          Let op: Alpha Metallic is niet airless verspuitbaar.</p> <p>Luchtspuit (HVLP)          Type verdunning: water.          Hoeveelheid verdunning: 10%.          Spuitdruk: 3-4 bar.          Spuitopening: 1,5 mm.</p>
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	5-7 m <sup>2</sup> /l uitgaande van 2 lagen (12 - 14 m <sup>2</sup> /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.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

## ..SYSTEEMINFORMATIE

---

Vorbereiding van de Ondergrond	<p>Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden          De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.          Beton          De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuud volledig verwijderen door afborstelen.          Baksteen          Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.  <b>Glasweefsel</b></p>
--------------------------------	--

---

Alpha Metallic is zeer geschikt om Alphaskin glasweefsel uit het technisch systeem mee af te werken. Het mooiste resultaat wordt verkregen door de Alphaskin af te werken met twee lagen Alpha Metallic. Er kan ook gekozen worden voor één laag Alphatex SF in de grondkleur van Alpha Metallic en vervolgens afwerken met één laag Alpha Metallic.

Hardboard

Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

Gipsgebonden ondergronden

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

Poederende en zuigende ondergronden

Vorstrijken met Alpha Superfix.

Niet zuigende ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.

Afwerking van nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)

Eventueel gronden met Alpha Metallic of Alphatex SF in de grondkleur van Alpha Metallic.

Afwerking van board, gips- en spaanplaat

Na de voorbehandeling:

Spijker gaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.

Eventueel gronden met Alpha Metallic of Alphatex SF in de grondkleur van Alpha Metallic.

Afwerking van oude intacte dispersie-, olie- en alkydhars muurverflagen

Geheel wassen met ammoniakwater.

Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.

Eventuele gebreken bijwerken.

Poederende verflagen impregneren met Alpha Superfix.

Niet zuigende ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.

Gronden met Alpha Metallic of Alphatex SF in de grondkleur.

Dekkend afwerken met Alpha Metallic.

Grondkleuren

Als Alphatex SF als eerste laag onder Alpha Metallic wordt toegepast dan is het raadzaam om de hieronder vermelde grondkleuren toe te passen:

Alpha Metallic kleur	Grondkleur
Messing	G0.05.70
Brons	FN.02.37
Staal	T0.20.50
RVS	S0.05.55
Licht goud	F6.05.70
Goud	F6.15.65
Koper	E0.25.55
Platina	L0.05.55
Zilver	ON.00.64
Aluminium	ON.00.69

Opmerkingen

Voor het verkrijgen van een optimaal resultaat, verdient het aanbeveling om Alpha Metallic in de nog natte fase na te rollen in één richting.

De verwerking van met name de donkere kleuren Alpha Metallic op grotere, zeer gladde oppervlakken is kritisch; er kan bontheid of streepvorming ontstaan. Daarom adviseren wij het product op deze vlakken te spuiten met airmix- of luchtspuitapparatuur. Als spuiten niet mogelijk is dan is het raadzaam om op deze grote vlakken eerst

een laag Alpha Quartz SF aan te brengen of om de wand te voorzien van Alphaskin-glasweefsel.

Oude olie- en alkydharsmuurverven in vochtige ruimten, zoals keukens en bad- of doucheruimten niet met Alpha Metallic overschilderen.

## MILIEU EN GEZONDHEID

BREEAM	Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/I WB:
	Wettelijke norm (g/l):	200 g/l
	VOC van Alpha Metallic gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	35 g/l

## VEILIGHEID EN WETGEVING

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.

## ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	2,5 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Zilver en 9 metallic-kleuren (op de mengmachine aan te tinten).

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: [www.sikkens.nl](http://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.