

Decoratieve, watergedragen metallic muurverf voor binnen op basis van acrylaatcopolymeerdispersie

	Algemeen
Belangrijkste eigenschappen	Hoge dekkracht. Oplosmiddelvrij. Geurarm; ruimten zijn na schilderen direct te gebruiken. Zeer gemakkelijk te verwerken. Leverbaar in 10 metallic-kleuren. Zijdeglanzend.
Toepassing	Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang en glasweefselsystemen. Om bontheid te voorkomen op grote vlakken bij voorkeur eerst Alpha Quartz SF of Alphaskin-glasweefsel toepassen.
	Verwerkingsgegevens
Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden	Met kwast, plafondborstel, rolborstel, luchtspuit en airmix spray. Losse haren en pluizen uit de kwasten en rollers verwijderen. Deze zijn anders duidelijk zichtbaar in de eindlaag.
Verwerkingsgegevens	Kwast, plafondborstel, rolborstel Type verdunning: water. Airmix (luchtondersteunde airless spray) Spuitedruk: airlesspomp: 100 bar. Druk luchtcompressor: 3-4 bar. Spuitopening/spuithoek: 13" nozzle. Eén laag voornevelen. Korte tijd afluchten. Tweede laag afspuiten. Ruim afplakken. Luchtspuit Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 40-50%. Spuitedruk: 3-4 bar. Spuitopening: 1,8-2,2 mm. Let op: Alpha Metallic is niet airless verspuitbaar. Luchtspuit (HVLP) Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 10%. Spuitedruk: 3-4 bar. Spuitopening: 1,5 mm.
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	Ca. 11 m ² /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	Zijdeglanzend.
Structuur	Glad.
Afleveringsviscositeit	120-130 KU.
Dichtheid	1,07 kg/dm ³ .
Vaste stofgehalte	52-65 gew.% = 37-45 vol.%.
Droging bij 20°C/ 65% RV	Stofdroog na: ca. 1 h. Overschilderbaar na: 4 h.
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 vergelend.
Overschilderbaarheid	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Verdere informatie

Verpakking	2,5 l.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.
Kleurassortiment	Zilver en 9 metallic-kleuren (op de mengmachine aan te tinten).

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.

Glasweefsel

Alpha Metallic is zeer geschikt op 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 hechttingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

Gipsgebonden ondergronden

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

Poederende ondergronden

Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit worden bereikt door te verdunnen met terpentijn.

Zuigende ondergronden

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

Afwerking van nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)

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

Dekkend afwerken met 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.

Dekkend afwerken met Alpha Metallic.

Afwerking van oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen

Geheel wassen met ammoniakwater.

Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.

Eventuele gebreken bijwerken.

Poederende verflagen impregneren met Alpha Fix.

Gronden met Alpha Metallic of Alphatex SF in de grondkleur.

Dekkend afwerken met Alpha Metallic.

Akzo Nobel Decorative Coatings bv, Sikkens Bouwverven, 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 bv 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.