

Zeer goed reinigbare bacteriebestendige muurverf voor binnen op basis van zilverionen technologie en waterverdunbare acrylaatcopolymeerdispersie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

De verffilm is bestand tegen bacteriën.
Schrobfast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Isobetadine, andere ontsmettingsmiddelen en bloed laten na reinigen geen sporen na en worden geïsoleerd na overschilderen.
Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk.
Lange open tijd.
Zeer gemakkelijk te verwerken met kwast, roller, airless spuitapparatuur en Easy Spray methode.
Mooi en glad eindresultaat.
Geurarm
Snel drogend.

Toepassing

Het behandelen van pleisterwerk, beton en glasvezelbekleding in bijvoorbeeld therapie- en behandelingsruimtes en openbare ruimte. Daar waar een goede hygiëne gewenst is.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Luchttemperatuur: 5-30°C.
Beneden 10°C treedt drogingsvertraging op.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, rolborstel, airless spuitapparatuur en Easy Spray methode.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfröller (gladwerk) en Meesterhand muurverfröller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Airless spuitapparatuur
Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 5-10%.
Spuitdruk: 160-180 bar.
Spuitopening: 0,015-0,017 inch.

Easy Spray methode

Spuitdruk: ca. 180 bar
Luchtondersteuningsdruk: ca. 4 bar
Compressor luchtvoorraad: minimaal 6 l.
Nozzle type aircoat 17-40 = spuitopening 0,017 inch spuithoek 40°.
Aircoat luchtkap: groen.
Pistoolfilter: geel (mesh 100).
Direct na gebruik met water.

Reiniging gereedschap

Theoretisch rendement

10 m²/l. 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
Wettelijke voorschriften

> 100°C.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Productveiligheidsblad

Eigenschappen

Glansgraad
Structuur
Dichtheid
Vaste stofgehalte
Droging bij 20°C/ 65% RV

Mat.
Glad.
1,30-1,40 kg/dm³.
Wit: ca. 55 gew.% = ca. 33 vol.%.
Stofdroog na: ca. 1 h.

Was- en schrobvastheid

Overschilderbaar na: 2-4 h.
Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd.
Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Verdere informatie

Verpakking
Houdbaarheid
Kleurassortiment

10 l.
In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.
Wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

Breeam

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



Systemen

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

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

Beton

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



Alpha Sanocryl

00237

Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

Gipsgebonden ondergronden

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

Enigszins poederende ondergronden

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

Zuigende ondergronden

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

Geschilderde ondergronden

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen geheel wassen met ammoniakoplossing en goed mat schuren.
Eventuele gebreken bijwerken.

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Sanocryl voor optimale schrobbvastheid.

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.