

ATLAS optiFARBA

witte latexverf voor binnengebruik

- uitstekend dekkend vermogen
- afwasbaar
- sneeuwwit, mat
- hoog rendement
- thixotrope eigenschappen



Eigenschappen

ATLAS optiFARBA wordt geproduceerd op basis van een acrylbindmiddel met toevoeging van hoogwaardige vulstoffen en chemische additieven.

Het is een latexverf – uitstekend bestand tegen herhaaldelijk wassen en veel duurzamer dan traditionele emulsieverven voor binnengebruik.

De verf is waterdampdoorlatend (Sd < 0,03 m) – hierdoor kunnen wanden waterdamp afgeven.

Na droging is de verf sneeuwwit.

De verf is thixotroop – eenvoudig aan te brengen op wanden en plafonds, zonder van het gereedschap te druipen.

De verf vormt een elastische laag.

De verf heeft een zeer goed dekkend vermogen.

Ideaal voor airless spuitapplicatie.

Toepassing

Voor decoratief of beschermend schilderwerk van wanden en plafonds binnenshuis.

Geschikte ondergronden – cement-, cement-kalk-, dunlagige minerale pleisters, gipspleisters en gips- en polymeerplamuur, gipskarton, papierbehang en ongepleisterd beton-, baksteen- en blokmetselwerk.

Technische gegevens

Dichtheid	ca. 1,45 kg/dm³
Viscositeit	6000–9000 cP Brookfield-viscosimeter
Sd-waarde	< 0,03 m (bij twee verflagen) volgens PN-EN ISO 7783:2012
Temperatuur van de verf, de ondergrond en de omgeving tijdens het schilderen en drogen	van +5 °C tot +25 °C
Kwalitatief dekkend vermogen	III (PN-89/C-81536)
Schrobvastheid (na 28 dagen)	Klasse 3 (PN-EN 13300:2002)
Uiterlijk van de verflaag	Wit, mat
Droogtijd tot drooggraad 3 (23 °C ± 2 °C, relatieve luchtvochtigheid 55 ± 5 %)	2 h PN-C-81519:1979
Aanbrengen van de volgende laag	na minimaal 2 uur*

* Afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte.

Schilderen

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet luchtdroog en scheurvrij zijn en vrij van lagen die de hechting van de verf kunnen verminderen, met name stof, vuil, was en vet. Oude lijmverflagen en andere slecht hechtende lagen moeten volledig worden verwijderd. Oude emulsieverflagen met water en een reinigingsmiddel afwassen en laten drogen. Kleine beschadigingen (bijvoorbeeld scheuren of gaten) herstellen en plamuren. Voor oppervlaktereparaties worden ATLAS RAPID, ATLAS GTA of GIPSAR GO! aanbevolen. Door schimmels aangetaste plaatsen reinigen en behandelen met ATLAS MYKOS PLUS. Sterk zuigende of stoffende ondergronden voorstrijken met een van de volgende primers (de gedroogde primer moet steeds een mat oppervlak vormen; voorkom een glanzende, afgesloten laag):
- ATLAS GRUNT NKP – onverdund,
- ATLAS UNI-GRUNT – verdunnen met water in een gewichtsverhouding van 1:3 (emulsie:water),
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA – verdunnen met water in een gewichtsverhouding van 1:8 (emulsie:water).

Op niet-zuigende ondergronden, zoals gipskartonplaten of oppervlakken met emulsieverf, kan ATLAS GRONDVERF worden aangebracht zonder vooraf met een primeremulsie voor te strijken.
Controleer vóór het schilderen van behang door middel van een proef of het behang voldoende aan de ondergrond hecht. Schilderen over slecht hechtend behang kan blaasvorming veroorzaken.
Pleisterlagen mogen pas worden geschilderd nadat zij volledig zijn gedroogd, niet eerder dan:
- cement- en cement-kalkpleisters na 3–4 weken,
- gipspleisters na 2 weken.

Voorbereiding van de verf

De verf wordt gebruiksklaar geleverd. Niet mengen met andere materialen. Meng de verf vóór gebruik grondig met een langzaam draaiende mengmachine met verfmenger om een gelijkmatige consistentie te verkrijgen.

Verdunnen van de verf

Voor de eerste, grondende laag mag de verf worden verdund met maximaal 0,5 liter water per verpakking van 10 liter verf. Houd dezelfde verdunningsverhouding aan voor het gehele te schilderen oppervlak. Breng de laatste laag onverdund aan.

Schilderen

Breng de verf in een dunne, gelijkmatige laag aan op de voorbereide ondergrond die voldoende is uitgehard. De verf kan met een roller, kwast of airless spuitapparatuur worden aangebracht. Aanbevolen worden rollers van microvezel of polyacryl met een poollengte van 11 mm. Begin bij het schilderen van plafonds aan de raamzijde en werk verder de ruimte in. Breng minimaal twee lagen aan. Voor de eerste laag kan ook ATLAS GRONDVERF worden gebruikt. Breng de tweede laag pas aan nadat de vorige volledig is gedroogd (na minimaal 2 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Houd per verflaag dezelfde aanbrengrichting aan. Plan werkonderbrekingen vooraf, bijvoorbeeld bij hoeken. Werk doorlopend en vermijd onderbrekingen tijdens het aanbrengen.

Instellingen voor airless spuiten met GRACO CED StMax II 595

Spuitmond	Filters	Druk	Voorbereiding van het materiaal
PAA517	60 mesh	200 bar	onverdund
PAA521	60 mesh	200 bar	onverdund
PAA521	60 mesh	200 bar	verdunnen met 5 % water

Verbruik

Rendement: tot 14 m² per 1 liter verf bij één laag op een glad oppervlak. Het verbruik is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.

Verpakkingen

Kunststof emmers van 10 liter.

Veiligheidsinformatie

De verf beschikt over een hygiënecertificaat en een aanbeveling van de Poolse Vereniging voor Allergologie (Polskie Towarzystwo Alergologiczne). ATLAS optiFARBA voor binnengebruik: maximaal VOS-gehalte (VOC) in het product 29,9 g/l; toegestaan VOS-gehalte (VOC) 30 g/l.

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad op www.atlas.com.pl.

De houdbaarheid van het product bedraagt 24 maanden vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum.

Belangrijke aanvullende informatie

Gebruik op één oppervlak verf met dezelfde productiedatum.

Ventileer de ruimten tijdens en na het schilderen tot de kenmerkende geur is verdwenen.

Het schilderen van oppervlakken met een verschillende structuur kan tot zichtbare kleurverschillen leiden.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water, voordat de verf is opgedroogd.

De informatie in dit Technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om de werkzaamheden volgens de regels van goed bouwkundig vakmanschap en de voorschriften inzake arbeidsveiligheid uit te voeren. Met de publicatie van dit Technisch blad verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit Technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Ongeoorloofd gebruik daarvan zal worden gesanctioneerd.

Bijgewerkt op: 2024-01-04