RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

PRIMERS - VERVEN - HARSEN

PAINT AIR





PRODUCTBESCHRIJVING

PAINT AIR is een acryl-siloxaanverf voor het schilderen van minerale ondergronden, behalve ondergronden op krijtbasis, en voor decoratieve afwerkingen. Er kan worden gekozen uit een breed kleurenassortiment.

TOEPASSINGEN

• Schilderen van minerale oppervlakken, zoals oud en nieuw pleisterwerk (behalve op gipsbasis), zandsteen en dergelijke
• Schilderen van oppervlakken met synthetische afwerkingen of kunststofverf
• Decoratieve afwerking van minerale oppervlakken

VOORDELEN

• Uitstekende waterafstotendheid
• Uitstekende weerstand tegen agressieve fysische en chemische atmosferische stoffen (bijv. wind, smog, enz.)
• Zeer bestand tegen UV-stralen
• Groot assortiment kleuren beschikbaar
• Goede vervormbaarheid
• Lage vuilopname
• Uitstekende dampdoorlaatbaarheid
• Houdt stevig vast aan minerale oppervlakken, zelfs indien geschilderd

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VOORBEREIDING EN VERWERKING

Voorbereiding van de ondergrond

Oppervlakten met de aanwezigheid van schimmels, algen en schimmels

Blaas de oppervlakken grondig onder druk om micro-organismen te verwijderen, wacht tot ze droog zijn en breng een onverdund laagje PROCLEAN-desinfecterende behandeling aan (zie bijbehorende productblad), wacht dan ten minste 2-3 uren voordat het basisproduct van de volgende PAINT AIR wordt aangebracht.

Oppervlakten bekleed met CP1/CP0

Wacht op volledige uitharding en reinig vervolgens eventuele opbouw of stof van het oppervlak door het poetsen of lagedrukwassen.

Als het oppervlak droog is, breng PROFIX 40 (zie gerelateerde technische gegevensblad) aan in dezelfde kleur als de PAINT AIR afwerking.

Het is alleen mogelijk om PROFIX 40 weg te laten als de kleur van het oppervlak en de PAINT AIR kleur identiek of iets anders zijn.

Oppervlakten zoals verslechterde, poederachtige of verzwakte pleisters

Verwijder de inconsistente of losstaande onderdelen van het oppervlak door te poetsen en grondig te wassen en te herstellen.

PROFIX 30 (zie relevante technische gegevensblad) toepassen met een fixatief effect op alle oppervlakken behalve restauraties.

Wacht ten minste 24 uren na het voltooien van reparaties en niveau alle oppervlakken met X-LIME of CP1 (zie betreffende technische gegevensbladen).

Bestaande oppervlakken in goede staat of nieuw gebouwd, zoals: pleisterwerk, reparatie en egalisatie mortel in het algemeen, versterkte egalisatieverbindingen en dikke coatings, verf en vernis.

Wacht tot de nieuwe oppervlakken volledig uitgehard zijn.

Breng PROFIX 40 aan in de kleur die overeenkomt met de PAINT AIR-afwerking of, in geval van gelijkwaardigheid of een klein verschil tussen de kleur van de ondergrond en de kleur van PAINT AIR, PROFIX 20 (zie relevante productblad) toepassen om de absorptie te verenigen.

Voorbereiding van het product

PAINT AIR moet voor gebruik worden verdund met een waterpercentage 10-15%, afhankelijk van de oppervlakteabsorptie en de omgevingsomstandigheden tijdens het aanbrengen.

Meng PAINT AIR grondig, eventueel met een laag toerental-whip-fitted boor, terwijl u de nodige hoeveelheid water toevoegt.

Verwerking

Breng de eerste laag PAINT AIR aan op het droge oppervlak, met behulp van borstel, roller of luchtloze machine, continu nat op nat om te voorkomen dat schaduwen in de overlappende gebieden.

Laat de 6 uren instellen onder normale vochtigheids- en temperatuuromstandigheden (kamertemperatuur +20°C; luchtvochtigheid 60%) en breng vervolgens de tweede laag op dezelfde manier aan.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com






Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERBRUIK EN OPBRENGST

Met één emmer PAINT AIR kan circa 40 m² worden behandeld, uitgaande van een theoretisch totaalverbruik van circa 0.3 l/m² voor twee lagen.

VERPAKKING EN OPSLAG

PAINT AIR is verpakt in 14 l emmers.

Het product moet op een droge plaats worden bewaard zonder dat het wordt blootgesteld aan vorst en hitte (maximale temperatuur: 35°C) of directe blootstelling aan de zon voordat het wordt aangebracht.

Bewaartijd 12 maanden.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Breng het product niet aan in direct zonlicht.

PAINT AIR niet aanbrengen terwijl het regent of op natte oppervlakken.

Breng het product niet aan op verse en potentieel alkalische oppervlakken.

Als PAINT AIR wordt toegepast in ongeschikte weersomstandigheden, zullen de uithardingstijden worden beïnvloed, waardoor het bereiken van optimale esthetiek en prestatiekenmerken in gevaar komt.

Tijdens de toepassingsfases is het raadzaam om dekzeilen op de steiger te gebruiken om schaduw te creëren en bescherming te bieden tegen zonlicht, wind en eventuele regen.

Gebruik PAINT AIR niet om tanks of watercontainers te vullen.

Het product kan bevatten afzettingen: altijd mengen voordat het gebruik van een van deze.

De uiteindelijke kleur van de verf kan enigszins verschillen van die van het monster of de kleur die uit de kleurenkaart is gekozen.

Het wordt daarom aanbevolen om altijd een testgebied te schilderen voordat u begint met de eigenlijke klus.

Kleine wijzigingen vormen niet het recht om een vordering in te dienen.

Er kunnen lichte kleurverschillen zijn in verschillende productiepartijen; daarom wordt aanbevolen om kleuren van dezelfde partij te gebruiken om één oppervlak te schilderen.

Na het aanbrengen van PAINT AIR kunnen regen, nachtelijke condensatie, mist of een hoge luchtvochtigheid witachtige, doorschijnende strepen veroorzaken, ook wel slakkensporen genoemd.

Dit tijdelijke verschijnsel heeft geen invloed op de prestaties van het product en kan gemakkelijk worden geëlimineerd met druk wassen of wachten op de volgende regenval.

Reinig het gereedschap goed met water na gebruik en verwijder droge verf met een nitroverdunner.

De gegevens voor voorbereiding en verwerking gelden bij normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve luchtvochtigheid 60%).

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarden
Uiterlijk	mat
Specifiek gewicht	> 1.6 kg/l
Droog residu	60%
Einddikte	250÷300 micron
Toepassingstemperatuur	van +5°C naar +30°C
Droogtijd bij +25°C en 60% R.H. droog stofvrij door droog	60' 10÷12 uren
Waterdampdoorlaatbaarheid (UNI EN ISO 7783-2)	Sd < 0.125 m lucht
Vloeibaar waterdoorlaatbaarheid (UNI EN 1062-3)	$0.1 < W_{24} < 0.5$ kg*m^{-2}*h$^{-0,5}$

Kenmerk	Categorie	Testmethode	Gecertificeerde prestaties (**)
VOS-gehalte	CAT. C - BA-verf voor buitenwanden met minerale ondersteuning Maximumlimiet: 20 g/l	Richtlijn 42/2004/EG	0.50 g/l

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

De vermelde gegevens zijn verkregen in het laboratorium bij +20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid.

VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatiebladen	Prestatieverklaring	Bestekteksten	diagrammen en	Technisch	DOP's
Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

AUTEURSRECHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alle rechten voorbehouden.
De informatie, afbeeldingen en teksten in dit document zijn uitsluitend eigendom van Volteco S.p.A.
Deze kunnen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De actuele versies van dit document en andere documentatie (bestekteksten, brochures en overige documenten) zijn beschikbaar op www.volteco.com.
Vertalingen kunnen technische en taalkundige onnauwkeurigheden bevatten.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

Opmerking voor de koper/verwerker: Dit door Volteco S.p.A. opgestelde document dient als ondersteuning en leidraad voor de koper/verwerker.
Het houdt geen rekening met de bijzonderheden van elke afzonderlijke uitvoeringssituatie, waarvoor Volteco S.p.A. geen aansprakelijkheid aanvaardt.
Dit wijzigt of verruimt de verplichtingen van Volteco S.p.A. niet.
Het document kan worden gewijzigd. De verwerker moet daarom vóór iedere toepassing de actuele informatie op www.volteco.com raadplegen.
De bovenstaande toelichtingen gelden ook voor de technische en commerciële informatie die het verkoopnetwerk vóór en na de verkoop verstrekt.