

2101 ALASKA+

Versie 14

Omschrijving	: schrobvaste, oplosmiddelvrije universele matte latex voor binnen- en beschermd buitenwerk.
Bijzondere eigenschappen	: zeer soepele verwerking, uitstekende hechting, krasvaste vulstoffen, prima dekking en witheid, lange open (werk)tijd, prettige verwerking, makkelijk onzichtbaar bijwerken, weinig tot geen baanvorming op verzadigde ondergronden, onzichtbare overgang van kwastbesnijding naar rolverwerking en mooie vloeiing op strak glad stucwerk.
Toepassing	: algemeen voor bescherming en verfraaiing van alle voorkomende steenachtige ondergronden, (binnen/buiten) zoals baksteen metselwerk, glad stucwerk, schuurwerk, pleisterwerk, gips en -board, houtwolcementplaten, behang, etc. Alaska+ is ook geschikt voor toepassing omtrent bereiding, verwerking, behandeling, verpakking, vervoer en distributie van levensmiddelen. Deze toepassingen zijn gebaseerd op de HACCP voorschriften onder de FDA wetgeving.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: APEO-, MIT- & geheel oplosmiddel-vrije copolymeer
Pigment	: rutieltitaandioxide/CaCO ³ en inerte vulstoffen
Viscositeit (20°C.)	: ca. 9 Poises en 25.000 cP-Brookfield
Glans (L 60°)	: potmat, < 1½% lichtreflectie
Kleur	: wit, pastel aan te kleuren met Drost kleurpasta's. Overige kleuren te maken vanuit Alaska+ met het Drost kleurenmengsysteem.
Soortelijk gewicht	: ca. 1.37 (TR) - 1.44 g/cm ³ (wit)
Schrobvast ISO11998/EN13300/DIN53778	: na 28 dagen doordrogging ; klasse 1 externe testcertificaat C180611DRO-1
Vaste-stofgehalte (wit)	: ca. 53 massa%, 36 volume%.
Droogtijd (1 l :8 m ²)	: stofdroog na ca. 30 minuten en droog na ca. 3 uur overschilderbaar na ca. 4 uur volledig wasbaar na ca. 4 weken

Applicatiegegevens

Verwerking	: met kwast, roller en spuit apparatuur Bij voorkeur op structuur ondergrond lamsvachtroller (breedte 18-25 cm) met een zeer gering spatvermogen en hoge verpompname (22 mm polig): Karakul lamsvachtroller zet volle laagdikte en egaal resultaat, zonder vlekkelig resultaat. Zo min mogelijk kracht zetten op roller tijdens de applicatie. Dit geldt vooral bij extra narollen, zgn. "nat in nat" verwerking. Bij gladde ondergrond (stucwerk) een microvezel muurverfrol gebruiken. Nat in nat verwerkbaar. Bij kwast- en
-------------------	---

rollerverwerking de eerste laag eventueel enige percenten verdunnen. Zuigende ondergronden eerst voorstrijken met Devacryl Voorstrijk TR/dekkend, Devacryl Nano Diepgrond of verdunde Alaska+. Poederende en krijtende ondergronden eerst voorbehandelen met Devemur Fixeergrond of geheel afwassen. Veegvaste ondergronden bij voorkeur afwassen. Vóór de verwerking goed roeren. Gelijke kleurstellingen kunnen afhankelijk van de verschillende applicatiemethodieken of ondergronden, onderlinge kleurschakeringen laten zien. Eventueel bijwerken met de gelijke applicatie methode als voorheen.

Spuitinstelling(en)	: uitgebreide gedetailleerde spuitinstellingen m.b.v. Wagner SF23 Plus opvraagbaar.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 65 - 75 micrometer = nat 130 - 140 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 8 m ² per ltr. op gladde verzadigde ondergrond
Praktisch rendement	: ca. 6 m ² per ltr. afhankelijk van de kleurcontrast overbrugging, verzadiging en ruwheid van de ondergrond.
Maximaal verbruik	: theoretisch rendement is ca. 8 m ² p/l.(100 µ nat). Bij verbruik onder de 1½ m ² p/l. (>500 µ nat), bestaat het risico tot craquelé van de opgedroogde verffilm. EN 1062-7 klasse-A ³ .
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 5 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

Overige gegevens

Dekking	: goed
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 6 maanden houdbaar Koel (<30°C.), droog en vorstvrij opslaan. Voor gebruik goed roeren; na gebruik goed sluiten.
Verpakking	: 1 (alleen in kleurmix) – 2,5 – 5 en 10 ltr.

Opmerkingen : Alaska+ is een zogenaamde universele latex muurverf. Tevens bevat Alaska+ een drogingsvertrager waardoor de kans op het zien van "aanzetten" nog minder is. Indien dit niet voldoende is dan Spackverf inzetten.

Wederzijdse verdraagzaamheid tussen acrylaat katten en Alaska+ zijn o.a. : Wet on wet van Den Braven en de acrylaatkit van Rubson.

Andere katten kunnen onverdraagzaamheid vertonen in combinatie met Alaska+.

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten :

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie : A-bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.

Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II : subcat. a. matte coatings voor wanden en plafonds
Type WG. max. 30 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

CO₂ emissie/carbonfootprint : 1633 g CO₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 8 m²)
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

TVOC emissie : De TVOC (total volatile organic compounds) van de Alaska Plus ligt ruim onder de 1000 µg/m³. Deze emissie voldoet aan de strengste van de vier Franse (French Decret 2011-321) emissie klassen, de A+.

HACCP certificaat : Probity R1-geregistreerd no. #DD1423708 (www.2probity.eu).
Voldoet aan FDA ; 21 CFR 175.300 voorschriften

Conservering EU 2018/1480 : geen labelling (>01/05/2020 regulation)

BREEAM : De Alaska+ bevat max. 30 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/a). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis.

HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnen lucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken.

Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.

BREEAM® NLEPD CO₂ emissie

keurmerk HACCP



Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl