



Alaska Clean Pro

Omschrijving	: Matte oplosmiddelvrije vlekafstotende, zeer goed reinigbare, hoogkwalitatieve binnenmuurverf.
Bijzondere eigenschappen	: EU-Ecolabel-, French Decret A+ en HACCP-gecertificeerd, goed watervast, zeer goed reinigbaar, prettig verwerkbaar, goede weerstand tegen schoenzolen, bestendig tegen opglanzen, geheel oplosmiddelvrij en zeer goed dekkend.
Toepassing	: Op steenachtige materialen, winddroge cement, gipskarton, binnenwanden en pleisterwerk, op hout en houtachtige (plaat)materialen. Toepassing waar hoge duurzaamheid, intensieve belasting en makkelijke- en periodieke reinigbaarheid gewenst is. Denk aan kwetsbare oppervlaktes in kinderdagverblijven, hotels, zorginstellingen, scholen, trappenhuizen, kantoren, kantines en horecagelegenheden.
Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: kunststofdispersie.
Pigment	: rutieltitaandioxide en geschikte vulstoffen.
Viscositeit	: ca. 1,0 Pa/sec. & 30.000 – 40.000 cP
Glans 60°hoek	: mat (<2%)
Kleur	: 2 basissen via Drost kleurmengsysteem
Soortelijk gewicht	: ca. 1,47 g/cm ³ (wit),
Vaste-stofgehalte(m-%)	: ca. 53 gewicht% (wit)
Schrobbvast (DIN EN 13300)	: na 4 weken doordroging voldoet aan EU-Ecolabel eis (< 20µ/200 cycles) COT-Haarlem
Droogtijd	: stofdroog na ca. 2 uur overschilderbaar na ca. 5 – 6 uur niet verwerken beneden 6°C Optimale droge verffilm wordt bereikt na doordroging van de verffilm.

Applicatiegegevens

Verwerking (23°C R.V. 50%) : met kwast, roller of airless installatie. Voor kwast- en rollerverwerking eerste laag tot max. 10% verdunnen. Volgende lagen onverdund aanbrenge

Bij airless verwerking tot max. 5% verdunnen

sputdruk 120 – 150 bar

spuithoek 40 - 60°

sputnozzle 0,016 – 0,020 inch

Theoretisch rendement : ca. 8 m² - 10 m² /ltr. op gladde ondergrond, structuur- of onverzadigde ondergronden beïnvloeden dit rendement. Voor praktisch rendement inschatting vooraf proefvlak opzetten.

Verwerkingscondities : verwerkingstemperatuur: 7 - 30°C
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

Onbehandelde ondergrond : Ondergrond dient volledig afgebonden (kalk) en draagkrachtig te zijn. Indien ondergrond onverzadigd, voorbehandelen met geschikt voorstrijkmiddel Devacryl Voorstrijk, -Nano Diepgrond of -Muurprimer. Indien ondergrond vervuild is schoonmaken m.b.v. Devetaal Verfreiniger en voorbehandelen met Devacryl Isoprim of Cresta Inn WV.

Poederende ondergrond : Geheel schoonmaken of fixeren m.b.v. Devemur Fixeergrond zonder Vorming van (glanzende) oppervlakte film van het fixeermiddel.

Kit ondergronden : bij het overschilderen van verschillende (acrylaat) kisten, vooraf testvlak zetten

Verdunning : water

Reiniging gereedschap : water

Overige gegevens

Dekking : Doorgaans in 2 lagen een uitstekende dekking. Briljante intensieve voltonen, bezitten een mindere dekking.

Vulling : goed

Vloeiing : goed

Reiniging verffilm : Zeer goede reinigbaarheid wordt verkregen indien de Alaska Clean Pro volledig is doorgedroogd 5 tot 7 weken na verwerking. De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met lauw water en een zachte doek (geen microvezel). Het kan helaas mogelijk zijn, dat bepaalde zeer hardnekkige verontreinigingen zich moeilijk laten verwijderen en enigszins zichtbaar blijven. Bij donkere kleuren, afhankelijk van de schoonmaakintensiteit en drogingsperiode van de verffilm, kan een lichte afgifte van pigment zich voordoen.

Opglanzen : bestendig nadat de Alaska Clean Pro volledig is uitgehard (ca. 4 weken na applicatie). Na beschadiging binnen dit termijn kan de muurverf toch gaan opglanzen. Donkere kleuren vanuit basis TR kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen.

Stabiliteit/opslag (18-23°C) : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking : 1- (blik), 2½- 5- en 10 ltr, in kunststof emmer.

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: 1766 g CO₂ p/1 kg ruwe grondstoffen (excl. productie energie Drost)
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

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

BREEAM : De Alaska Clean Pro 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.

HACCP certificaat : 2Probit R1-geregistreerd no #BJ1623701 (direct food contact Surfaces)

EU-Ecolabel 2014/312/EU : NL/044/007

TVOC emissie : De TVOC (total volatile organic compounds) van 12 µg/m³ van de Alaska Clean Pro ligt ver onder de 1000 µg/m³. Deze emissie voldoet aan de strengste Franse (French Décret 2011-321) emissie klasse, de A+.



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,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl