

2210 WALLCOAT PU/AC

Versie 04.0

Omschrijving	: waterverdunbare coating voor binnen- en buitentoepassing.
Bijzondere eigenschappen	: hoge (ook natte) dekkraft, één laag zal vaak voldoende zijn; lichte, spatarme verwerking; weerbestendig en schrobvast; reukarm, vrij van oplosmiddelen, glad en vuilafstotend oppervlak, *minder gevoelig voor de aangroei van fungicide en algen; niet vergelend en UV-bestendig; elastisch; isoleert weekmakers b.v. van vinyl behang.
Toepassing	: in nieuwbouw en onderhoud in situaties waar hoge eisen gesteld worden wat betreft snelle verwerking, reuk, reinigbaarheid en wanden of muren die gevoelig zijn voor fungicide en algen. Geschikte ondergronden zijn o.a.: steen, pleisterwerk, hout, gipsplaten en met een roestwerende primer behandeld metaal.

Basisgegevens	: bepaald bij 23°C en 50% RV
Bindmiddel	: kunststofdispersie mengsel met o.a. polyurethaan.
Pigment	: rutiel titaandioxide en weervaste vulstoffen.
Viscositeit	: 12,5 – 13,5 Poises / 38.000 – 42.000 cP
Glans	: eiglans
Kleur	: helder wit, kan licht aangetint worden met (max. 3%) Drost universele kleurpasta's. via Drost kleurmix is vrijwel elke kleur leverbaar. Donkere kleuren kunnen, in natte toestand (condens, regen), door vochtopname vlekkelig worden. Deze vlekken verdwijnen weer zodra de verffilm opdroogt.
Soortelijk gewicht	: ca. 1.37 g/cm ³
Vaste-stofgehalte	: ca. 51 – 53 gewicht%
Droogtijd	: stofdroog na ca. 1 uur overschilderbaar na ca. 3 uur wasbaar na ca. 4 weken doordroging

Applicatiegegevens

Verwerking	: voor gebruik goed roeren; kan onverdund worden aangebracht; indien 2 lagen aangebracht dienen te worden: de eerste laag max. 5% verdunnen met water, de tweede laag max. 5% verdunnen. Bij spuitapplicatie (airless of luchtspuit) max. 5% verdunnen. De minimale filmvormingstemperatuur is 7°C. Door toevoeging van Doorwerkadditief MV kan de minimale filmvormingstemperatuur verlaagd worden.
Ondergrond	: de ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Zuigende minerale ondergronden voorbehandelen met Devecryl Voorstrijk. Zuigende houten ondergronden voorstrijken m.b.v. Deveryl Isoprim. Fungicide en algen besmette wanden en/of muren voorbehandelen m.b.v.

2210 WALLCOAT PU/AC

Versie 04.0

Geadviseerde laagdikte	Devetaal Almo Reiniger. : droog: 50 - 100 micrometer = nat 180 - 200 micrometer.
Theoretisch rendement	: ca. 7 - 8 m ² per ltr. Sterk afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode. Op een redelijk grove ondergrond, overeenkomend met "doorgedroogde" Alaska Kwarts EW, welke droogt in een 20°C schaduwrijke binnensituatie, is geen craquelé geconstateerd van de Wallcoat PU/AC OMV. Uitgaande van een praktisch verbruik van 1 ltr Wallcoat PU/AC op 6m ² oppervlak. Onder gezonde condities op een ruwe ondergrond zoals een Alaska Kwarts EW is het zelfs verantwoord tot een verbruik te gaan van 1:5 m ² . De craquelé grens van Wallcoat PU/AC op Alaska Kwarts EW op deze ondergrond ligt op een verbruik van 1:3 m ² .
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

Overige gegevens

Dekking	: zeer goed
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. ½ jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: ronde kunststof emmers van 2,5 – 5 en 10 liter.

Opmerking	: * = fungicide testen zijn extern uitgevoerd via de standaard CEN FA-9 methode SM-022; <i>Penicillium-funiculosum</i> , <i>Aspergillus Niger</i> , <i>Alternaria alternata</i> . Algen testen uitgevoerd via standaard FA-9 methode SM-023; <i>Scenedesmus vacuolatus</i> . Slow release migratie tevens uitgevoerd en beoordeeld na 72 uur uitwassen, en vervolgens besmetting beoordeeld na 1, 2 en 3 weken.
------------------	--

Veiligheidsvoorschriften, duurzaamheidsaspecten & certificering :

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.

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

Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II : subcat. c. buitenmuren met minerale ondergrond. Type WG. Max. 40 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

Emmer verpakkingen : alle emmers waar Drost Coatings gebruik van maakt zijn van 100% gerecycled materiaal gefabriceerd.

HACCP certificaat : Probity R1-geregistreerd no. #BL0923703 (www.2probity.eu).

Groene stroom : 70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.



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