

2407 CRESTA INN WV WIT

Versie 01.1

Omschrijving	: waterverdunbare, isolerende, renovatieverf voor binnen.
Bijzondere eigenschappen	: goed isolerend vermogen (zoals: droge watervlekken, vervuiling door nicotine, roet en roest) isoleert tevens ijzerhoudende ondergronden (ijzeroxides in baksteen), hoge dekkraft; droogt mat op; is reukarm. Droogt op zonder aanzetten ook bij ondergronden met een onregelmatige zuiging, elastisch blijvende verffilm (spanningsarm).
Toepassing	: als renovatieverf in nieuwbouw en onderhoud op ondergronden waar doorslaan van verontreiniging verwacht kan worden. Geschikte (droge) ondergronden zijn: pleisterwerk, gipsplaten, spaanplaat en met een roestwerende primer behandeld metaal.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: geëmulgeerde kunsthars en gemodificeerde olie.
Pigment	: rutieltitaandioxide
Viscositeit	: licht thixotroop
Glans	: mat
Kleur	: wit, kan licht aangetint worden met (max. 3%) Drost universele kleurpasta's. hogere kleurpasta doseringen kunnen de isolerende eigenschappen aantasten. na verloop van tijd, lichte vergeling van bindmiddel/verf mogelijk. Deze vergeling zal zich vooral manifesteren daar waar geen daglicht op de verffilm valt.
Soortelijk gewicht	: ca. 1.36 g/cm ³
Vaste-stofgehalte	: ca. 70 gewicht%
Droogtijd	: stofdroog na ca. 1 uur overschilderbaar na ca. 7 uur wasbaar na ca. 1 maand doordroging

Applicatiegegevens

Verwerking	: voor gebruik goed doorroeren; indien 2 lagen aangebracht dienen te worden ,de eerste laag proberen te verwerken zonder verdunnen, de tweede laag max. 5% verdunnen. Bij spuitapplicatie (airless of luchtspuit) max 10% verdunnen. (door verdunning met water worden de isolerende eigenschappen van Cresta Inn WV WIT minder). Aan te brengen met een blokwitter, roller of spuit. De minimale verwerkingstemperatuur is 8°C. voor het isoleren van droge waterkringen is doorgaans een tweede laag nodig. I.v.m. een specifiek spanningsarm bindmiddelkeuze dat is toegepast in deze kwaliteit wordt een goede verdeling van de verf vereist. Een slechte verdeling geeft een niet-egale droge verffilm, wat kan resulteren tot glanscontrasten. Gebruik tevens een niet te grove vachroller wat het bovenstaande laagdikte-contrast kan
-------------------	---

accentueren. Het isolerend bindmiddel is gebaseerd op een olie, dit houdt o.a. in, dat deze na verloop van tijd vergeelt, afhankelijk van de UV-belasting.

Ondergrond	: de ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Cresta Inn WV WIT kan, onder normale omstandigheden, zonder afwassen, fixeren of voorstrijken worden aangebracht op oude, vaste ondergronden. Cresta Inn WV WIT is niet geschikt voor gebruik op sterk alkalisch reagerende ondergronden zoals verse cement en beton (kan verzeppen). Ook wordt het gebruik in vochtige ruimten (kelders, bad- en doucheruimtes) afgeraden. Bij toepassing op een veegvaste ondergrond is een proefvlak vooraf wenselijk.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 90 - 100 micrometer = nat 130 - 140 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 5 - 6 m ² per ltr. afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: goed met koud water reinigen en aansluitend goed uitspoelen met warm water waaraan wat afwasmiddel is toegevoegd. Uitgeharde verfstrengen kunnen met kwastenreiniger verwijderd worden.
Verfsysteem	: voor gebruik goed doorroeren; indien 2 lagen aangebracht dienen te worden de eerste laag proberen te verwerken zonder verdunnen, de tweede laag max. 5% verdunnen. Bij spuitapplicatie (airless of luchtspuit) max. 10% verdunnen. (door verdunning met water worden de isolerende eigenschappen van Cresta Inn WV WIT minder). Aan te brengen met een blokwitter, roller of spuit. De minimale verwerkingstemperatuur is 8°C. voor het isoleren van droge waterkringen is doorgaans een tweede laag nodig. I.v.m. een specifiek spanningsarm bindmiddelkeuze dat is toegepast in deze kwaliteit wordt een goede verdeling van de verf vereist. Een slechte verdeling geeft een niet-egale droge verffilm, wat kan resulteren in glanscontrasten. Gebruik tevens een niet te grove vachttroller wat het bovenstaande laagdikte-contrasten kan accentueren. Het isolerend bindmiddel is gebaseerd op een olie, dit houdt o.a. in, dat deze na verloop van tijd vergeelt, afhankelijk van de UV-belasting.
Ondergrond	: de ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Cresta Inn WV WIT kan, onder normale omstandigheden, zonder afwassen, fixeren of voorstrijken worden aangebracht op oude, vaste ondergronden. Cresta Inn WV is niet geschikt voor gebruik op sterk alkalisch reagerende ondergronden zoals verse cement en beton. (kan verzeppen). Ook wordt het gebruik in vochtige ruimten (kelders, bad- en doucheruimtes) afgeraden. Bij toepassing op een veegvaste ondergrond is een proefvlak vooraf wenselijk.

Overige gegevens

Dekking	: goed
Vulling	: goed
Vloeijing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: 2,5 - 5 - 10 ltr.

Opmerking	: in ca. 50% van de gevallen isoleert Cresta Inn WV WIT in één laag afdoende. In 40% van de situaties wordt met een tweede laag een voldoende resultaat verkregen. Bij zware, plaatselijke verontreiniging is voor-isoleren met een synthetische isolatieverf gewenst. Bij verwerking waar verftemperatuur onder de 8°C ligt, is de structuur van de verf enigszins "afwijkend". Verf niet alleen verwerken boven de 8°C, maar bij verwerking tevens de verftemperatuur boven de 8 – 10°C houden. Koude en natte ruimtes geeft de Cresta Inn niet de gelegenheid snel te drogen en hierdoor ontstaat het risico dat de verontreiniging doorslaat.
------------------	---

Veiligheidsvoorschriften

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. i. performante eencomponentcoatings. Type WG. Max. 140 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.
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