

Omschrijving : waterverdunbare, schimmelremmende, licht isolerende renovatieverf met een lange opentijd, voor binnentoepassing. Bijzonder geschikt voor objecten die snel geschilderd en in gebruik genomen moeten worden.

Bijzondere eigenschappen : isolerend vermogen (zoals: droge watervlekken, lichte vervuiling door nicotine, roet en roest), hoge dekkracht; droogt mat op. Droogt bij gelijkmatige verdeling op zonder aanzetten, ook bij ondergronden met een onregelmatige zuiging, tot een spanningsarme verffilm.

Toepassing : in nieuwbouw en in onderhoud als renovatieverf op licht vervuilde ondergronden waar doorslaan van verontreiniging verwacht kan worden en op gespoten (zoals spack) wanden en plafonds. Geschikte (droge) ondergronden zijn: pleisterwerk, gipsplaten, spaanplaat en met een roestwerende primer behandeld metaal.

Basisgegevens : **bepaald bij 20°C en 65% RV**

Bindmiddel : alkyd geëmulgeerde kunsthars combinatie met acrylaat dispersie.

Pigment : rutieltitaandioxide

Viscositeit : licht thixotroop

Glans : mat

Kleur : omber afgetint (ca. RAL 9010), 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 mogelijk

Soortelijk gewicht : ca. 1.47 g/cm³

Vaste-stofgehalte : 50-60 gewicht%

Droogtijd : stofdroog na ca. 1,5 uur
overschilderbaar na ca. 5 uur
wasbaar na ca. 4 weken 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 worden de isolerende eigenschappen van Mutatietex zwakker). Aan te brengen met een kwast, 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 geen egale droge verffilm, wat

2403 MUTATIETEX

Versie 01.1

kan resulteren tot glanscontrasten. Gebruik tevens een niet te grove vachtroller wat bovenstaande laagdikte contrasten kan accentueren. Het isolerend bindmiddel is o.a. gebaseerd op een olie, dit houdt o.a. in dat deze na verloop van tijd, afhankelijk van de UV-belasting, kan vergelen.

Ondergrond	: de ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Mutatietex kan, onder normale omstandigheden, zonder afwassen, fixeren of voorstrijken worden aangebracht op oude vaste ondergronden. Mutatietex is niet geschikt voor gebruik op sterk alkalisch reagerende ondergronden zoals verse cement en beton (kan verzeppen). Veegvaste muren/plafonds vooraf afwassen.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 120 - 130 micrometer = nat 200 - 220 micrometer.
Theoretisch rendement	: ca. 5 - 6 m ² per ltr. afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 7 - 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 verfstreken kunnen met kwastenreiniger verwijderd worden.

Overige gegevens

Dekking	: bij 150 µm nat goed, bij een normale contrastoverbrugging. De dekkraft dient op basis van de droge verffilm beoordeeld te worden.
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroke verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: 5 en 10 ltr.

Opmerking	: in ca. 50% van de gevallen isoleert Mutatietex in één laag afdoende. In sterk verontreinigde situaties wordt met een tweede laag een voldoende resultaat verkregen. Bij zware, plaatselijke verontreiniging is voor-isoleren met een synthetische isolatieverf of Cresta Inn WV gewenst. Indien de verffilm opnieuw met vocht belast wordt kan de oude, geïsoleerde, verontreiniging weer "doorslaan". Bij verwerking waar de 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.
------------------	--

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. a. matte coatings voor wanden en plafonds.
Type WG. Max. 30 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