

Di-White Pro

2-120x

1. Beschrijving:

Witte, oplosmiddelvrije, elastische muur- en plafondverf voor binnen. Di-White Pro is een vochtregulerende en ademde dispersieverf. Op deze manier zorgt zij voor een gezonde leefruimte. Deze verf is antistatisch. Door het hoge gehalte aan vaste deeltjes (gewicht 1.7) bezit deze verf een uitstekend dekkend vermogen. Ze is bijna helemaal drupvrij.

2. Inhoud:

1L - 2,5L - 5L - 10L Art. Nr. 2-1200-1L/2-1200/1201/1202

3. Verbruik:

100-140 ml/m², 7-10 m²/L naar gelang de ondergrond. 1^{ste} verflaag steeds tot max. 10% met water verdunnen. Bij het aanbrengen van een tweede verflaag wordt er een dikte van ca. 120 µm bekomen.

4. Kleur:

Wit; Niet geschikt voor inkleuring naar NCS of RAL
Inkleuren met natuurlijke pigmenten is wel mogelijk (zie verder).

5. Verdunningsmiddel:

Kan individueel, naar behoefte, tot max. 10% met water verdund worden.

6. Droogtijd:

Naargelang de temperatuur en de luchtvochtigheid na 6 -12u overschilderbaar. Volledig droog na 10 dagen.

7. Waar:

Hoog dekkende binnenmuurverf voor alle minerale ondergronden zoals beton, metselwerk en bepleistering. Evenals voor organische, droge, absorberende en vetvrije ondergronden zoals behang, hout, gyproc en stofbespanning.

8. Eigenschappen:

8.1 Technische eigenschappen :

Afwasbaar volgens EN13 300. Bijna pasteus, goed drogend, hoog dek- en vulvermogen, dampdoorlatend. Met water te verdunnen en met pigmenten in te kleuren. Zeer goed te verwerken. Bijna helemaal drupvrij.

8.2 Biologische eigenschappen:

De Di-White Pro dispersieverf wordt op basis van niet-giftige en natuurlijke basisstoffen milieu- en watervriendelijk gefabriceerd. Ze is antistatisch. Door de samenstelling van deze verf en het juiste gebruik is ze onschadelijk voor mens en milieu.

9. Verwerking

9.1 Voorbereiding

Oude wateroplosbare lijm- of kalkverfwerken dienen verwijderd te worden. Oud glad lak- olie- of acrylverfwerk dient opgeruimd te worden. Losse verfresten wegborstelen. Bij zandige of sterk zuigende ondergronden dient men een met 10% water verdunde grondlaag aan te brengen. Water-, nicotine-, en roestvlekken dienen met Ecotec Iso-Mur voorbehandeld te worden.

9.2 Verwerking

De ondergrond moet proper, droog en vetvrij zijn. Gladde ondergronden opruwen.

Bij een goede verwerking is normaal gezien slechts 1 verflaag nodig. Moest de dekkraft na de eerste verflaag niet voldoende zijn, komt dit door een sterk absorberende ondergrond en dan dient er een tweede laag geplaatst te worden. Voor de eerste laag dient men de verf te verdunnen met water; max. 10%! Verdunnen na het inkleuren met natuurlijk pigment (zie verder).

9.3 Andere verwerkingen

Inkleuren met pigmenten:

Indien de Di-White Pro met pigmenten wordt ingekleurd, moeten deze pigmenten meerdere uren in water weken. De geweepte en meermaals opgeschudde pigmenten kunnen nu in de verf geroerd worden, en dienen zeer goed en lang gemixt te worden met een verfmixer (minimum 20 min) tot men een egale kleur bekomt. Voor de eerste laag dient men de verf te verdunnen met water; max. 10%! Verdunnen na het inkleuren met natuurlijk pigment, aangezien deze pigmenten voor het toevoegen aan de verf, opgelost dienen te worden in water. (Dus verkrijgt u reeds een verdunde verfmasse na toevoeging.) Bij zeer intensieve kleuren zoals ultramarijn blauw, -violet en ijzeroxyderood kan er zich streepvorming voordoen. Om een zo goed mogelijk resultaat te bekomen gebruikt men best niet meer dan 5-8% pigmenten.

10. Materiaal

Goede verwerking met rol of kwast. Bij gebruik van een spuitpistool dient de verf verdund te worden. Na gebruik met lauw water en zeep reinigen.

11. Stockeren

Koel en droog maar wel vorstvrij. Reeds geopende emmers zeer goed sluiten. Ongeopend minstens 9 maanden houdbaar.

12. Samenstelling

Water, krijt, marmmermeel, azijnzuurester, cellulose, titaandioxyde (witpigment), fosfaat, natriumzout en 0,1% synth. conserveringsmiddel (isothiazolinone).

Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one(3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Technische gegevens

Gewicht: ca. 1,7g/ml
vast-dichtheid: ca. 60 gew. %
Viscositeit (bij 20°C): pasteus.
Dekkracht (k-waarde): >99,8% - wit: 89%

13. Gevaarklasse

Niet van toepassing

14. Veiligheidsvoorschriften

Ook niet giftige verven dienen voor kinderen onbereikbaar te zijn.

15.VOS Wetgeving:

VOS-gehalte: 0.05 gr./L ; Cat a-WG
Grenswaarden VOS vanaf 01-01-2010 : 30gr./L

Deze Technische Fiche annuleert en vervangt alle voorgaande uitgaven. De technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe steekkaart bestaat van recente datum. De gebruiker dient steeds na te gaan of het product gepast kan gebruikt worden op de betreffende doel of ondergrond. De Ecotec-producten worden geproduceerd door Ecotec Naturfarben GmbH en worden verdeeld in de Benelux door:

Ecotec Natural Paints

info@ecotec-naturalpaints.be
www.ecotec-naturalpaints.be

Versie 04-2015