

Di-Mat - dispersieverf

5-13xx

1. Beschrijving

Witte, oplosmiddelvrije, elastische muur- en plafondverf voor binnen. Di-Mat is vochtregulerend en ademt. Op deze manier zorgt zij voor een gezonde leefruimte. Deze verf is antistatisch en bezit een uitstekend dekvermogen. Ze is bijna helemaal druipvrij en vergeelt niet.

2. Inhoud:

0%: 0.9L - 2,25L - 4.5L - 9L Art. Nr. 5-1300 - 03
5%: 0.9L - 2.25L - 4.5L - 9L Art. Nr. 5-1310 - 13
10%: 0.9L - 2.5L - 5L - 10L Art. Nr. 5-1320 - 23

3. Verbruik

100-140 ml/m², 7-10 m²/L, naargelang de ondergrond. Bij sterk zuigende ondergrond de 1ste verflaag tot max. 10% met water verdunnen. Bij het aanbrengen van een tweede verflaag wordt er een dikte van ca. 120 µm bekomen.

4. Kleur

Verkrijgbaar in 10% TiO₂ voor normaal gebruik (=extra wit). De 0% en 5% TiO₂ worden enkel gebruikt voor inkleuring op mengmachine naar NCS-, RAL- of Ecotec-kleuren.

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 gebruiken:

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. Goed drogend, hoog dek- en vulvermogen, dampdoorlatend. Met water te verdunnen en met pigmenten in te kleuren. Zeer goed te verwerken. Bijna helemaal druipvrij.

8.2 Biologische eigenschappen:

De Ecotec dispersieverf wordt op basis van niet-giftige en natuurlijke basisstoffen milieu- en water vriendelijk gefabriceerd. Ze is antistatisch. Door de samenstelling van deze dispersieverf en mits 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- en acrylverfwerk dient opgeruimd te worden. Losse verfresten weg borstelen. Bij zandige of sterk zuigende ondergronden of voor de afwerking van Gyproc of Fermacell panelen adviseren wij eerst met de EcoPrim & Fix voor te behandelen. Water-, nicotine-, en roestvlekken dienen met Ecotec Iso-Mur isolerende grondering 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 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 natuurdispersieverf met pigmenten wordt ingekleurd, moeten deze pigmenten meerdere uren in water weken. De geweekte 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. 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, borstel of spuitpistool. 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% synthetisch conserveringsmiddel (Isothiazolinone).

Technische gegevens: Gewicht: ca. 1,7g/ml

vast-dichtheid: ca. 60 gew. %

Viscositeit (bij 20°C): pasteus.

Dekkracht (k-waarde): klasse I

Afwasbaarheid – weerstand volgens EN 13300 : klasse II

Dit product heeft het Europese Eco-Label. DE/044/047

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

Grenswaarde vanaf 01-01-2010: 30 gr./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: