

Eco-Satin

5-14xx

1. Beschrijving

Satijnmatte, oplosmiddelvrije, elastische muur- en plafondverf voor binnen. Schrobvast. Deze verf laat de ondergrond ademen en zorgt zo voor een gezonde leefruimte. Antistatisch.

2. Inhoud

0%: 0.9L – 2.25L – 4.5L – 9L	Art. Nr. 5-1431 – 34
5%: 0.9L – 2.25L – 4.5L – 9L	Art. Nr. 5-1441 - 44
10%: 0.9L – 2.5L – 5L – 10L	Art. Nr. 5-1451 - 54

3. Verbruik

100-140 ml/m², 7-10 m²/L, naargelang de ondergrond.
 1^{ste} verflaag tot max. 10% met water verdunnen. Verder afwerken met 2^o, mogelijk derde laag (in geval van donkere, intense kleuren).

4. Kleur: Kan ingekleurd worden in alle kleuren van de Ecotec kleurwaaier en naar NCS en RAL.

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:

Goed 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, goed 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 Eco-Satin dispersieverf wordt op basis van niet-giftige en natuurlijke basisstoffen milieu en water vriendelijk gefabriceerd. Ze is antistatisch. Door de samenstelling van de natuurdispersieverf 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- en acrylverfwerk opruwen. Losse verfresten weg borstelen. Wij bevelen aan om als eerste laag de matte dispersieverf Di-Mat (5-13xx) aan te brengen in dezelfde kleur als de Eco-Satin afwerkingslaag. Bij zandige of sterk zuigende ondergronden dient men een met tot max. 10% verdunde grondlaag aan te brengen.

Water-, nicotine-, en roestvlekken dienen met Iso-Mur isolerende grondlaag voorbehandeld te worden.

9.2 Verwerking:

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

9.3 Andere toepassingen:

Inkleuren met pigmenten: Indien de Eco-Satin 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 (dus verkrijgt je reeds een verdunde verfmassa 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% synthetisch 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. 1,4g/ml

vast-dichtheid: ca. 60 gew. %

Dekkracht (k-waarde): >99,8% - wit: 89% Klasse I

Afwasbaarheid volgens EN13300 : Klasse II

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: