

Iso-Met / Anti-roest grondering

2-337X

1 Beschrijving

Oplosmiddelarme en water-verdunbare roestwerende grondering. Zorgt voor hechting op ijzer, staal, non-ferro metalen en kunststof. Dit zowel voor gebruik binnen en buiten - aluminium enkel binnen!

2 Inhoud

0,75 l	2-3372
2,5 l	2-3373
10 l	2-3374

3 Verbruik: Ca. 100-120 ml/m² - 7,5 tot 10 m²/L, afhankelijk van textuur ondergrond.

4 Kleur - Grijs

5 Verdunningsmiddel - Water (maximaal 5%). Spuiten: maximaal tot 30% water.

6 Droogtijd - Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid: droog na 20 minuten, Overschilderbaar na 2-3 uur. De aangegeven droogtijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

7 Toepassingen - Pro Aqua Iso-Met is een universele grondering voor onder punt 1 vermelde oppervlakken, zowel binnen als buiten, die vervolgens worden geschilderd met Pro Aqua lak.

8 Eigenschappen

8.1. Technische Eigenschappen

Gemakkelijk te verwerken. Hoge hechtkracht. Snel drogend. Deze anti-roest grondering wordt gekenmerkt door roestwerende eigenschappen en is daarom bijzonder geschikt als grondering op ijzer en staal. Ook geschikt voor toepassing op andere metalen en kunststof oppervlakken.

8.2. Biologische eigenschappen

Pro Aqua Iso-Met is samengesteld uit voornamelijk milieuvriendelijke, niet-giftige en natuurlijke grondstoffen. Hij is oplosmiddelarm en bevat +/- 50 gram VOS per liter. Veroorzaakt geen elektrostatische oplading.

9 Verwerking

9.1. Verwerkingstemperatuur - mag niet verwerkt worden onder de 8 ° C. Het te behandelen object moet ook een minimum temperatuur van 8°C hebben.

9.2. Voorbereiding - Oppervlak moet droog, absorberend en duurzaam zijn. Oude loszittende of slecht hechtende verflagen verwijderen. Oude verflagen verder opschuren tot een mat oppervlak bereikt wordt. Vuil, stof en vet grondig verwijderen. Aluminium ontvetten.

Zinken oppervlakken volgens de regels reinigen. IJzer en staal goed roestvrij maken.

9.3. Verwerking - Op de goed gereinigde oppervlakken 1 tot 2 lagen grondering aanbrengen. Goed laten doordrogen. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen het droogproces aanzienlijk vertragen!!

Belangrijk bij toepassing met spuitpistool:

Airless en Aircoat: Nozzle: 0,28 tot 0,38 mm of 0,011 tot 0,015 inch Spuithoek: 40 - 60 ° Druk: 150 bar

Verdunning: 10-20% met water

Viscositeit: 150-160 s - Kruisen: 1

Hoge druk: Nozzle 1,5 mm Druk: 3,5 bar

Verdunning: ongeveer 10-20% met water

Viscositeit: 150-160 s - Kruisen: 1 ½

Lage druk: Nozzle 1,5 mm

Verdunning: ongeveer 20-30% met water

Viscositeit: 100 s - Kruisen: 1 ½

Aandacht: Viscositeit, gemeten in de beker DIN 53211 bij 4 mm opening en 20°C. De verdunningsgegevens dienen slechts als leidraad.

10 Gereedschap - Kwast, roller of geschikte spuitapparatuur (bijv. airless of Aircoat). Gereedschap onmiddellijk met water en zeep reinigen. **Belangrijk: Gereedschappen waarmee eerder solvent- gedragen producten zijn verwerkt, moet worden geneutraliseerd.**

11 Stockeren - Gesloten, koel maar vorstvrij. Houdbaarheid: 1 jaar.

12 Samenstelling - Water, Polyacrylaatacetaat dispersie, zinkoxyde, trizinkbis, conserveermiddel (methyl- en benzisothiazolinon). EUH208: Bevat benzothiazole-2-ylthio + 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. **Technische gegevens:** Gegevens afhankelijk van de pigmentatie. Soortelijk gewicht (dichtheid): ongeveer 1,05 g/cm³ - Viscositeit: Thixotrope

13 Veiligheidsvoorschriften - Gevaarklasse 3 – H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P273: Voorkom lozing in het milieu. P501: Resten laten indrogen, en verwijderen volgens de lokale regelgeving. EAK 080000 – 08000 – 080112 Tijdens en na het aanbrengen de ruimte goed verluchten.

14 Voorschriften van de VOS-richtlijn - VOS - gehalte g/l: < 55gr./L - Categorie: i/WG - Maximale grenswaarden voor VOS vanaf 01.01.2010: 140 g/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 01-2016