

Sigmetal Neofer Decor



Omschrijving	Halfglanzende roestwerende solventgedragen grond-, tussen- en eindlaag voor ferro-metalen voor binnen en buiten op basis van versterkt alkydhars.
Gebruiksdoel	Behandelen van ferro-metalen zoals ramen, deuren, afsluitingen, balustrades, metalen constructies, enz... in landelijke, stedelijke en maritieme omgeving.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Roestwerende meerlagenverf • Complete roestwerende bescherming met 1 enkel product • Goed vullend en dekkend vermogen • Pigmentering lood- en chromaatvrij • Uitstekende corrosiewering mede door ingebouwde roest inhibitor • Weerstaat 500 uur neveltest
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • 3 standaardkleuren (wit, zwart en middengrijs) en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier • Halfglans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,23 g/cm³ • Vaste stof: ca. 56 vol.% • Aanbevolen droge laagdikte: min 40µm • Kleefvrij na: ca. 8 uur • Overschilderbaar na: ca. 24 uur • Vlampunt: 47°C <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 15 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 µm</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p><u>Onbehandeld staal</u> Voorbehandeling: zie "ondergrondconditie" 1 laag Sigmetal Neofer Decor verdund met ca. 5% white-spirit. Vervolgens 2 lagen Sigmetal Neofer Decor.</p> <p><u>Onderhoud</u> Voorbehandeling: zie "ondergrondconditie" Kale delen bijwerken met een 5% verdunde laag Sigmetal Neofer Decor. Vervolgens afwerken met 2 lagen Sigmetal Neofer Decor.</p> <p>Totale laagdikte systeemopbouw: min. 100 µm</p>
Ondergrondcondities	<p>De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij en degelijk voorbehandeld zijn. Mechanisch ontroesten tot minimaal ISO-St3 of stralen tot ISO-Sa2½ In maritieme en industriële omgeving afwassen met leidingwater en goed laten drogen Slecht hechtende oude verflagen verwijderen Oude verflagen opruwen door schuren</p>

Sigmatel Neofer Decor



Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C. De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen. Relatieve vochtigheid maximaal 85%.
Instructies voor gebruik	<p><u>Borstel/rol</u> Verdunning 0-5 vol.% white-spirit</p> <p><u>Airless-spuit</u> Verdunning: 5-10 vol.% white-spirit Spuitopening: ca. 0,33 mm (0,013 inch) Spuitdruk: 12 MPa (= ca. 120 atm.) <u>Reiniging gereedschap</u> Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit</p>
Veiligheids- maatregelen	Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad
Aanvullende gegevens	<p><u>Blaasvorming:</u> In schilderwerk met verproducten op basis van alkydhars kunnen gebreken ontstaan in de vorm van blazen. Blaasvorming als gevolg van luchtinsluiting, blaasvorming als gevolg van oplosmiddelinsluiting en blaasvorming als gevolg van spanningen. Voor meer informatie aangaande de oorzaken en tips ter voorkoming verwijzen wij naar de informatiefiche 1327 Blaasvorming bij alkydharsverven.</p> <p><u>Vergeling</u> Verftypes op basis van alkydharsen kunnen vergelen, dit fenomeen is vooral merkbaar bij afwezigheid van voldoende daglicht (kelders, binnenzijden van kasten, ...). Daardoor kan het voorkomen dat wit en lichte kleuren niet stabiel blijven. Deze vergelings/verkleuringseigenschappen hebben uitsluitend esthetische en dus geen technische consequenties. Het vergelen is inherent aan het alkydharsbindmiddel. Het niet vergelend afwerken is wel mogelijk met producten op basis van een watergedragen acrylaat of acrylaatpolyurethaan bindmiddel (bijvoorbeeld Sigma Torno Aqua Satin, Sigma Torno Aqua Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat en Sigma Tigron Aqua Satin). Bij deze producten zijn de intrinsieke vergelingsseigenschappen niet aanwezig. De kans op vergeling/verkleuring veroorzaakt door externe invloeden blijft echter ook bij deze watergedragen verven aanwezig. Voor meer informatie aangaande dit vergelingsproces verwijzen wij u naar het Informatieblad 1323.</p>
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.
EMG	10100DN3171