



N.V. DOTHÉE S.A.

RD-ELASTOMETAL

PRODUCTPROFIEL

OMSCHRIJVING : Watergedragen, ééncomponentige anticorrosie verfbekleding op basis van Styreenacrylaatcopolymeren en zinkfosfaat.

De verf dient als primer en als afwerklaag.

KENMERKEN : RD-Elastometal is de absolute milieuvriendelijke bescherming tegen roest.

- Eenvoudige applicatie met airless, kwast of verfrol.
- Tijd- en arbeidsbesparend
- Vrij van toxische dampen
- Onbrandbaar tijdens en na het aanbrengen.
- Kan gebruikt worden in de voedingsnijverheid (test report of analysis Universiteit – Gent (Belgium) code 6987 van 11 sept.2002)
- Blijvende elasticiteit (meer dan 200 %)
- Uitstekend voor ferro en non-ferro
- Geschikt voor dakbedekkingen – draagconstructies - bruggen
- Geschikt voor buitenwanden van opslagtanks en pipelines.
- Geschikt voor damwandbeplating - metalen borstweringen enz.
- Geschikt voor metalen constructies van waterzuiveringstations
- Geschikt voor de staal- en chemienijverheid
- Testrapport Cori (coatings Research Institute – Limelette - Belgium) ES—020611.b van 14.06.2002)
- Test report from Commercial Testing Company –Dalton(USA) nr.04-12152 (13 dec.2004)
- Levensduur: Gegarandeerd meer dan 10 jaar.
- Eenvoudige, milieuvriendelijke voorbereiding.





N.V. DOTHÉE S.A.

VERWERKINGSGEGEVENS

HET AANBRENGEN VAN
RD-ELASTOMETAL ALS
ANTICORROSIESYSTEEM:

VOORBEREIDING:

- a) Zwaar verroeste ondergrond :
Zandstralen(sandblasting) tot SA 2 ½-Ook voor het volledig verwijderen van de walshuid bij nieuw staal.
- b) Verroeste ondergrond met oude afbladderende verven:
Reiniging door afsputten onder hoge druk (300 bar), zodat de roestpel, roeststof en alle niet goed hechtende verf verwijderd is.

Opgelet: na het ontroesten onmiddellijk op deze plaatsten aanbrengen van een laag RD-Elastometal, dit om vliegroeest te vermijden.

Na de reiniging en ontroesten (norm Sa 2 of St2) moet de ondergrond droog, ontvet en stofvrij te zijn.

- c) Blank of nieuw staal al dan niet voorzien van een shopprimer:
Reinigen bij voorkeur met heet water met toevoeging van een milieuvriendelijk ontvettingsdetergent. Goed naspoelen.
- d) Nieuwe verzinkte of gegalvaniseerde ondergronden.
Na reiniging, aanbrengen van een laag RD-Multiprim als hechtingslaag.

APPLICATIE-
MIDDELEN

Met kwast,rol of airless spuitapparatuur (nozzle opening :015-023).

Met airless in twee lagen à rato van 400 g/m²/laag.

Met kwast of rol zijn min.3 lagen noodzakelijk.

VERDUNNING :

Water, bij airlesstoepassing max. 3% water toevoegen.

Goed mengen voor gebruik.

VERBRUIK :

Te bekomen droge laagdikte: min.350 µ

Te voorzien verbruik: 800 g/m²

Dit is in overeenstemming met de gevraagde laagdikte voor een tienjarige goed standhouden garantie.





N.V. DOTHÉE S.A.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT :	Zijdeglans.
KLEUREN :	Zie kleurenkaart - Ral kleuren, NCS waaier enz.
DENSITEIT	Ongeveer 1.2
VASTE STOF:	Gewicht : 64-66 % Volume : 55-57 %
VOS GEHALTE:	Max 8 g/L
VISCOSITEIT :	180 – 220 P (Brookfield 20 Rpm).
DROOGTIJD :	Stofdroog : ongeveer na 3 uur. Overschilderbaar : na 6 uur.
VERPAKKING :	1 Kg – 5 Kg – 25 Kg.
BEWARING :	12 maanden, indien vorstvrij bewaard.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Symbol:	N : Gevaarlijk voor het milieu
R 51/53	Giftig voor in het water levende organismen – kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag.
Deze technische fiche is naar ons beste weten en kunnen opgesteld. De vermelde gegevens dienen slechts als een richtlijn voor de gebruiker. Hieruit kan op geen enkele wijze enige vorm van garantie worden afgeleid.
Deze technische fiche vervangt eventuele voorgaande versies.

RD-COATINGS ZI DE LA FAGNE · Rue Ernest MATAGNE 19 · B 5330 ASSESSE
tél.: +32(0) 83.23.38.02 · Fax: +32(0) 83.23.38.03 · URL: www.dothee.com · E-MAIL: info@dothee.com

