



N.V. DOTHÉE S.A.

RD-ELASTOFLEX

PRODUCTPROFIEL

- OMSCHRIJVING:** Watergedragen ééncomponentige waterdichte gevelbekleding voor gevels, beton, bakstenen muren, cementering of bepleistering. Op basis van pure acrylaatharsen in water gedispergeerd.
- KENMERKEN:** RD-Elastoflex:
- Is een blijvend elastisch verfsysteem, zelfs bij lage temperaturen.
 - Regen- en waterdicht
 - Uitstekend isolerend vermogen
 - Scheuroverbruggend
 - Dampdoorlaatbaar
 - Remt de indringing van koolzuurgas
 - Daardoor ook uitermate geschikt voor de bescherming van beton, inzonderheid gewapend beton.
 - Onverzeepbaar – alkalivast
 - UV bestendig
 - Kleurvast
 - Bestand tegen chloridehoudende zouten (bv. dooizouten)
 - Vullend, maskerend vermogen
 - Makkelijk verwerkbaar (kwast, rol of airless (nozzle opening 015-023))
 - Esthetisch, warm uitzicht
 - Milieuvriendelijk
 - Zeer gunstige prijs-kwaliteitsverhouding
 - Geeft een uitstekende bescherming en niet te onderschatten meerwaarde aan uw woning, patrimonium.
- ONDERGRONDEN:** Nieuw en oud metselwerk, beton, RD-Cement Filler, cementering, oude verflagen, hout enz.





N.V. DOTHÉE S.A.

- SYSTEEM :
1. Voorbereiding ondergrond:
De ondergrond dient gereinigd te worden, ontdaan van cement- en betonresten en bramen.
Oude niet goed hechtende verflagen moeten verwijderd worden.
Mos- of algenvorming kunnen verwijderd worden met een geschikt milieusparend anti-mosproduct.
Beschadigingen en onstabiel voegwerk kunnen gedicht, gevuld en gestopt worden met RD-Cement Filler.
Voegen tussen muren en raamomlijstingen dichtten met RD-Acrykit New.
Is de ondergrond poreus, dan deze impregneren met RD-Unifix.
Gladde ondergronden, zoals glad gepolierd beton, gladde betegeling enz.: aanbrengen van een laag RD-Multiprim als hechtingslaag.
 2. Afwerking
Voor een volledige waterdichting: aanbrengen van twee lagen RD-Elastoflex met een totaal verbruik van 800 g/m². Voor een normale schildering is één laag van ongeveer 400 gr/M2 meestal voldoende. Op reeds geschilderde ondergronden die na reiniging, door afspuiten onder hoge druk, niet meer krijten of poederen, kan men RD-Elastoflex rechtstreeks aanbrengen.
 3. Houtwerk: RD-Elastoflex op houtwerk, zoals cornichen, dakranden, dakkapellen, houten woningen, chalets, tuinhuisjes enz.
Kan meestal rechtstreeks op oude nog goed hechtende verflagen en zuiver harsvrij hout worden aangebracht.
Voorkomt barsten of scheuren in de verflaag en verfafbladdering.





N.V. DOTHÉE S.A.

VERWERKINGSGEGEVENS

VERWERKINGSCONDITIES:	Bij drogend weer . Omgevingstemperatuur: minimum 5 ° C Relatieve luchtvochtigheid : maximum 80%
APPLICATIEMIDDELEN:	Kwast, borstel, rol of airless (nozzle opening 015-023)
VERDUNNING:	Water
REINIGING :	Water
VERBRUIK :	Ongeveer 400 g/m ² per laag.
BIJZONDERHEDEN:	Goed mengen voor gebruik.





N.V. DOTHÉE S.A.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT:	Mat.
KLEUREN :	Zie kleurkaart en andere kleuren op aanvraag.
DENSITEIT :	Ongeveer 1.4
VASTE STOF :	Gewicht: ca. 65% Volume: ca. 51%
VOS GEHALTE:	Max 30 g/L
VLAMPUNT:	N.V.T.
VISCOSITEIT :	200 - 250 P (Brookfield 20 Rpm)
DROOGTIJD :	Stofdroog: 2 uur Overschilderbaar: 24 uur.
VERPAKKING :	1 Kg - 5 Kg – 25 Kg
BEWARING :	12 maanden, indien vorstvrij bewaard.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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





N.V. DOTHÉE S.A.

RD-ELASTOFLEX

Waterdichting:

RD-Elastoflex is waterdicht bij verbruikswaarden van 800g/m² (ongeveer 300 μ droog)

- Elasticiteit bij kamertemperatuur: 600 %
- Behoudt zijn elasticiteit tot - 20 °C

Scheuroverbrugging:

- Vermogen om de vorming van nieuwe barsten te voorkomen van 0,3 tot 2 mm (met geweven RD-Mur Fleece)
- UV- & Alkali weerstand: bereikt door de acrylaattechnologie en het hoog molecuulgewicht van het bindmiddel.

Waterdampdoorlaatbaarheid:

- Diffusieweerstandswaarde μ (H₂O) =1640
- Diffusieweerstand SD(H₂O,150 μ) =0,25 m

Hechting van het RD-Elastoflex systeem:

- Hechtsterkte: 35-40 N/MM²

RD-Elastoflex voor de bescherming van met staal gewapend beton.

Basisvereisten:

- Bescherming tegen chloridediffusie bij 250 μ =12-16 mm beton
- Hoge elasticiteit (600%)
- Hoge weerstand tegen lage temperaturen -20 ° C
- Tegengaan van vorming van nieuwe barsten (0,3 tot 2 mm)
- UV- en alkaliweerstand uitstekend
- Waterdampdoorlaatbaar bij 250 μ droge laagdikte

Chemische weerstand:

- Zoutzuur 5 %
- Natriumhydroxyde :5%

EC-Certificate of factory Production Control according to standard EN 1504-2

ASTM International (laboratoires),100 Barr Harbor Drive PO BOX700 West Conshohocken (various tests on an elastomeric exterior waterproofing coating) - april 8, 2008 Re:DL-15523

