



RD-Elastometal C5-M – The Highest Quality class

Symply the best.

Jarenlange bescherming in de hoogste corrosieklasse.

Wereldwijd toegepast-Ultieme corrosiebescherming met RD-Elastometal

-Atmosferische corrosieklasse

C1-Corrosiegraad: zeer laag

Omschrijving binnen en buiten :Lage luchtvochtigheid, atmosfeer met een laag vervuilingsniveau, gebied met weinig luchtverontreiniging-Verwarmde gebouwen en geen vocht.

Systeem RD- 2 lagen RD-Metal Unicoat -verbruik 5 m²/L en per laag – 188 μ dikte

Levensduur: minimum 15 jaar.

C2-Corrosiegraad: laag

Omschrijving buiten: Lage luchtvochtigheid, droog gebied met weinig luchtverontreiniging - Verwarmde gebouwen - geen vocht

Omschrijving binnen: Lichte condensvorming, onverwarmde gebouwen waar condens kan optreden, opslagplaatsen, sporthallen... enz.

Systeem RD- 2 lagen RD-Metal Unicoat -verbruik 5 m²/L en per laag -188 μ dikte

Levensduur:10 jaar



C3-Corrosiegraad: gemiddeld

Omschrijving buiten: Hoge luchtvochtigheid. Steden en industriële gebieden met een gematigde zwaveldioxide concentratie. Kustgebieden met laag zoutgehalte.

Systeem RD-2 lagen RD-Elastometal -verbruik 400 gr/m² en per laag -dikte 350 μ

Levensduur: meer dan 15 jaar

Omschrijving binnen: Bedrijfsruimten met hoge luchtvochtigheid, wasserijen, brouwerijen, suikerfabrieken, zuivelbedrijven enz.

Systeem RD: 1 laag RD-Elastometal met een verbruik van 400 gr/M² -dikte 175 μ + 1 laag RD-Metal Unicoat met een verbruik van 5 m²/L - dikte 94 μ

Levensduur: meer dan 15 jaar

C4-Corrosiegraad: Hoge corrosiviteit

Omschrijving binnen: chemische fabrieken - Industriële hallen - petroleumraffinaderijen. En verder idem als onder C3

Systeem RD: 2 lagen RD-Elastometal verbruik van 400 gr/M² en per laag -dikte 350μ

Kan ook: 1 laag RD-Unipox -verbruik 5 m²/L - dikte 80 μ

Levensduur: meer dan 15 jaar



+ 2 lagen RD-Metal Unicoat -verbruik 5 m²/L en per laag - dikte 188 μ

Omschrijving buiten: Chemische fabrieken - Industriële en kustgebieden:

Systeem RD-2 lagen RD-Elastometal verbruik 400 gr/m² en per laag - dikte 350 μ

Levensduur: meer dan 15 jaar

C5-1-Corrosiegraad: Heel hoog.

Omschrijving buiten: Industriële gebieden met een hoge vervuilingsgraad. Gebieden en gebouwen in een agressieve atmosfeer en vochtontwikkeling.

Systeem RD: 2 lagen RD-Elastometal - verbruik 400 gr/m² en per laag - dikte 350 μ

Levensduur :meer dan 15 jaar

Omschrijving: binnen - gebouwen in industriële gebieden met een bijna permanente vochtcondensatie en een heel hoge vervuilingsgraad

Systeem RD: 2 lagen RD-Elastometal - verbruik 400 gr/m² en per laag - dikte 350 μ

C5 -M-Corrosiegraad: Extreem hoog

Omschrijving buiten: Kustgebieden - Maritieme, offshore en gebieden met veel zout en zandverstuiving. Windmolens op zee, boorputten en platforms. Dek van zeeschepen en tankers.

Systeem RD:2 lagen RD-Elastometal verbruik 400 gr/m² en per laag - dikte 350 μ

Omschrijving binnen : idem zoals onder C5 -1 -binnen



Systeem RD-2 lagen RD-Elastometal verbruik 400 gr/m² en per laag - dikte 350 μ

Levensduur: meer dan 15 jaar

De RD- Anti-corrosie beschermingssystemen kunnen aangepast worden bij toepassing van:

RD-Metal Unicoat (één component-watergedragen anti-corrosie lak - wanneer een esthetisch verantwoorde afwerking gevraagd wordt(bv. darmwand- of bardageplaten – garagepoorten - hellende dakbedekkingen enz.)

RD-Unipox (één component flexibele watergedragen epoxy coating rijk aan zinkfosfaat)

RD-Hydrograff HP –(2 K solventvrije-watergedragen – beenharde maar toch flexibele verf en vernis Gloss - satin of kleurloos – wanneer een zeer harde flexibele afwerking vereist is.)

Op de meeste Corrosiegraden met een RD-Anti-corrosie systeem afwerking ,kan een “goed standhouden” schriftelijke fabrieksgarantie van 10 jaar verstrekt worden, na onderzoek ter plaatse, en een passend schriftelijk uitvoeringsadvies.