

RUST GRIP

Rust Grip® is een gebruiksklare mono-component polyurethaan coating die uithardt door opname van atmosferische vochtigheid. De coating kan direct op licht verroest metaal worden aangebracht, waarbij de inkapseling zorgt voor bescherming tegen verdere corrosie, verwerking en fysieke slijtage. Rust Grip® is een drie-lagen-in-één systeem dat werkt als primer, - tussenlaag, - en topcoat in één.



OMSCHRIJVING

Rust Grip® bevat aluminium deeltjes, welke zorgen voor een extreem goede aanhechting op metaal. Hiermee is de coating ook bestand tegen chemische stoffen, oplosmiddelen en zuren. Na uitharding, zorgt Rust Grip® voor een beschermende coating met een superieure hechting en flexibiliteit, en is bestand tegen slijtage, impact en zware belasting. Rust Grip® kan worden gebruikt als een primer of als een één-coating systeem. Het product is gepatenteerd om lood gebaseerde verf en andere giftige stoffen, waaronder asbest in te kapselen. Rust Grip® kan worden aangebracht over droge vliegroest en stevig gebonden commerciële verven. In de meeste gevallen is zandstralen niet vereist.

VOORDELEN

- Uitstekend geschikt voor minimaal voorbehandelde oppervlakken, dus zonder zandstralen
- Beschermt staal, aluminium, beton, hout, glasvezel, lood gebaseerde verven en polyurethaan-schuim
- Extreem sterk, het is een uitstekende vloer coating
- Onder te dompelen in 100% salpeterzuur, zonder enig effect. Ontworpen om zuren, zouten en logen te weerstaan zonder verlies van sterkte
- Nominaal als een Klasse A brand coating. In geval van brand, zal Rust Grip® helpen om verspreiding van het vuur te voorkomen, en zal niet bijdragen aan de brand zelf.
- Gecertificeerd door de EPA voor inkapseling van loodhoudende verf en asbest.
- Voorkomt schimmel
- USDA goedgekeurd voor gebruik rondom waar voedsel wordt bereid.
- 15 + jaar levensduur onder normale omstandigheden.

TOEPASSINGEN

- Corrosie preventie en bestand tegen weersinvloeden. Rust Grip® is UV-bestendig en wordt niet beïnvloed door vijandige omgevingen.
- Overcoat voor roestige gebieden, stopt en controleert corrosie activiteiten.
- Rust Grip ® zorgt dat elk contact met lucht en vocht wordt vermeden
- Primer voor metalen
- Voorkomen van corrosie
- Bescherm vloeren om slijtage en beschadiging te voorkomen
- Anti-slip coating in combinatie met toevoegingen, ook voor zware belasting
- Bescherming tegen zuren. Het zal niet toestaan dat zuren doordringen tot het oppervlak. Inkapselen en afdichting van verf op basis van lood, asbest of andere gevaarlijke materialen.



APPLICATIE

Rust Grip® kan worden toegepast op beton, metselwerk of metaal. De coating kan worden aangebracht met een spuit, kwast of roller. Voor specifieke instructies ter voorbereiding van het oppervlak, het mixen en de toepassingen volg altijd de officiële applicatie instructies.

EIGENSCHAPPEN

- Vaste stoffen: in gewicht 62,2% / 51,4% In volume
- 30-60 minuten handdroog bij 21 °C
- Overschilderbaar in drie uur of minder bij 21 °C
- Lood en chromaat vrij
- Hygroscopisch: Hardt uit door het absorberen van vocht
- Gewicht: 9,8 pond. per gallon
- Houdbaarheid: Tot 3 jaar (ongepend) onder de juiste bewaarcondities (zie MSDS)
- Eén-component coating; geen verharder nodig
- VOC-Level: 400 gram / liter
- Zilver-grijs van kleur, niet verkrijgbaar in andere kleuren
- Bestand tegen de meeste oplosmiddelen, chemicaliën en sommige zuren
- Maximale oppervlakte temperatuur tijdens applicatie; 65 ° C
- Minimum oppervlakte temperatuur tijdens applicatie; 10 ° C
- Maximale oppervlakte temperatuur na uitharding; 163 ° C
- De coating functioneert niet met een constante temperatuur die gelijk is aan of groter dan 163 °C, raadpleeg de distributeur voor andere mogelijke oplossingen

TESTS EN CERTIFICATEN

1. Treksterkte (6780 psi na 3 weken)
2. USDA goedgekeurd
3. Marine goedkeuringen voor zout water / maritiem gebruiker:
 - DNV (Det Norske Veritas)
 - ABS (American Bureau of Shipping)
 - IMO (International Maritime Organization)
 - US Coast Guard
4. Factory Mutual goedkeuring
5. E-108-00: Spreiding van de vlam op schuine daken, Klasse "A"
6. G85: Prohesion meer dan geroest metaal
7. Meeldauwresistentie - uitstekend (ASTM D3273, 3274)
8. Chemische bestendigheid (24 hours/12 reagentia)
9. Flexibiliteit (as Bend: ASTM D522) - 1 / 8 "
10. Direct Impact Resistance (ASTM D2794)
11. Hechting (ASTM D3359, D4541)
12. Waterdamp doorlaten (ASTM D1653)
13. Surface Burning Kenmerken (E84)
14. Weersinvloeden (2000 uren) - China
15. Scrub Resistance (ASTM D2486)

PROJECTEN



Scheepsdek - Verenigde Staten



Schip - Verenigde Staten



Scheepsdek - Nederland [voor]



Scheepsdek - Nederland [na]