

763

Rostneutralisering

Beskrivning

Chesterton® 763 Rostneutralisering är en mild, naturlig syrabaserad produkt som på elektrokemisk väg omvandlar rost till ett skyddande skikt som förhindrar fortsatta rostangrepp.

Det är ett arbetsbesparande sätt att behandla metall före målning. Produkten utgör ett bekvämt, billigt alternativ till sandblästring med få hälso- eller säkerhetsrisker. Flamrostning elimineras eftersom det tunna skiktet skyddar ytor innan de behandlas vidare.

Till skillnad från behandling med starka syror som ibland används för att behandla metall, är skador och ytskörhet inte något problem vid användning av 763 Rostneutralisering. Denna produkt omvandlar skonsamt men effektivt ytor till en god grund för applicering av en primer eller en toppbeläggning.

Att använda Chesterton 763 Rostneutralisering är enkelt. Avlägsna endast löst sittande rostflagor, rengör ytan och applicera Rostneutralisering. Ytorna erhåller ett skyddande skikt. För alla rostade detaljer och utrustningar, rost + Rostneutralisering = skydd.

Sammansättning

Chesterton 763 Rostneutralisering är en extremt aktiv sammansättning baserad på garvsyra som omvandlar och binder järnjonerna i rosten. 763 ger den mest fullständiga omvandlingen av rost som är möjlig tack vare att produkten har större reaktionsförmåga än motsvarande produkter. Järnjonerna utgör den del av rosten som är rörlig och fri att bilda korrosionsceller under ett målat skikt. Om inte rosten är borttagen eller neutraliserad kommer ytbeläggningens livslängd att dramatiskt förkortas.

Medan många latexbaserade produkter anses fungera både som primer och som rostomvandlare är dessa produkter en kompromiss. Genom tillsats av latex motverkas den kemiska reaktionen som omvandlar järnoxiden hos dessa produkter. Eftersom latexbaserade produkter är tjockare tränger inte den rostomvandlande syran igenom på ett effektivt sätt och kan därmed inte omvandla rosten på samma effektiva sätt som den vattentunna Rostneutraliseringen gör.

Typiska fysiska egenskaper

Form	Flytande
Utseende	Trasparant, brun
Densitet	1,1 kg/l
Löslighet i vatten	Fullständigt lösbar
pH	1,2
Täckning (typisk)	19,6 m ² /l
Reaktionstid	15 timmar minimum
Appliceringsförhållanden	Min 10°C och 50% relativ fuktighet

Chesterton 763 Rostneutralisering utvecklades för att vara ett kompromisslöst alternativ till sandblästring. Vätmedel i produkten garanterar att produkten kryper in i alla skrymslen och ger maximal inträngning i rosten. Katalysatorer snabbar upp omvandlingsprocessen och ger en fullständig reaktion.

De reaktiva komponenterna i denna produkt, kan utan att störas av pigment eller fyllmedel, snabbt söka igen järnjonerna och omvandla dessa till en yta som är bästa möjliga grund för en primer eller ett toppskikt. Detta ger ett 1-2-3 system som kommer att vara i årtal.

Användningsområden

Omvandlar rost till en korrosionsstoppande beläggning på lagringstankar, fordon, broar, kraftledningsstolpar, fartyg, pirar, stålkonstruktioner samt för användning inom marin och varv, överallt där rost bryter ner metall. Snabbt och lätt erhålls en bra yta för applicering av Chesterton® 758 Blyfri primer.

Egenskaper

- Enkel att applicera
- Ingen sandblästring
- Bildar ett skyddande skikt
- Rengörs med vatten
- Inga starka syror
- Ingen avancerad utrustning för applicering
- Biologiskt nedbrytbar
- Säker att använda

Anvisningar

1. Ta bort löst sittande rost.
2. Applicera Chesterton 763
Rostneutralisering på ytan när
relativa fuktigheten är minst 50 %
och temperaturen överstiger 10°C.
3. Låt produkten verka i 18-24 timmar
så att reaktionen blir fullständig.
4. Skölj bort resterande 763

Rostneutralisering som inte har reagerat
med rent vatten.

Ytan måste vara ren från olja, intorkat
salt, färgflagor, lös rost eller rostflagor för
att få effektivaste reaktion. Chesterton
763 Rostneutralisering appliceras bäst
med en styv pensel för att produkten
skall tränga in i de angripna områdena.
Alternativt kan produkten sprutas eller
rollas på.

Chesterton 763 Rostneutralisering
kan appliceras på fuktiga ytor, (hög relativ
fuktighet snabbar upp reaktionen) men
bör inte appliceras i regnig väderlek. Om
regn eller vatten kommer i kontakt med
ytan inom 3 timmar efter applicering
kommer produkten att tvättas bort
innan den har hunnit reagera. Då
måste produkten appliceras på nytt.

När det bildas ett blåsvart skikt är
detta ett synligt bevis på att reaktionen
har skett. För att bilda det blåsvarta
skiktet krävs tid (18-24 timmar), syre
(luft), fuktighet (relativ fuktighet på 50 %
eller mer) och temperatur (10°C eller
mer). Reaktionen sker snabbare vid
högre temperatur och högre relativ
fuktighet.

Säkerhet

Innan denna produkt används, läs
igenom säkerhetsanvisningarna eller de
lokala säkerhetsbestämmelserna.



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
www.chesterton.com
© A.W. CHESTERTON CO., 2001. Eftertryck förbjudet.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A.W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: