

## 763

**RUST TRANSFORMER®****Kuvaus**

Chesterton® 763 Rust Transformer® on mieto, happopohjainen neste, joka elektrokemiallisesti muuntaa ruosteen korroosiota ehkäiseväksi kalvoksi. 763:n käyttö on työtä säästävää keino tehdä metallin pohjatyöt ennen pinnoitusta.

763 on edullinen vaihtoehto suihkupuhallukselle, ja sen käyttö on ohjeita noudattaen turvallista ja helppoa.

Metallipinnalta poistetaan irtonainen ruoste ja muu vastaava irtonainen jäämä. Pinta puhdistetaan ja siihen levitetään ruosteen muunninta.

**Rakenne**

Chesterton 763 Rust transformer ruosteen muunnin on erittäin reaktiivinen tanniinihappopohjainen neste, joka tehokkaasti sitoo ja muuntaa ruosteen rautaionit. Rautaionit ovat ruosteen liikkuva osa joka muodostaa paikallista korroosiota esimerkiksi pinnoitteen alle. Ellei korroosiota poisteta, lyhenee pinnoitteen käyttöikä huomattavasti.

Chesterton 763 Rust transformer ruosteen muunnin suunniteltiin parhaaksi mahdolliseksi tuotteeksi paikkoihin, joissa suihkupuhallus ei ole mahdollista. Tuotteessa olevat lisäaineet varmistavat sen että 763 tunkeutuu ja kostuttaa ruosteen täydellisesti. Tuotteessa oleva katalyytti kiihdyttää prosessia ja mahdollistaa ruosteen täydellisen muuntumisen. 763 ei sisällä pigmenttejä tai täyteaineita ja siten se muodostaa erittäin hyvän pohjan primerille ja varsinaiselle pinnoitteelle.

**Tyypilliset fyysiset ominaisuudet**

Muoto	Neste
Ulkonäkö	Läpikuultava, ruskea
Tiheys	1,1 kg/l
Veteen liukenevuus	Täydellisesti liukeneva
pH	1.2
Peittokyky	19,6 m <sup>2</sup> /l
Reaktioaika	15 h, minimi
Pinnoitusolosuhdevaatimus	10°C ja 50% suhteellinen ilmankosteus

**Käyttökohteet**

763 Rust transformer ruosteen muunninta voidaan käyttää pinnoitusta edeltävänä esikäsitteilynä esimerkiksi varastosäiliöissä, raskaan kaluston korroosikorjauksessa, laivoilla ja laitureilla sekä rakenneteräksissä. Käyttökohteita löytyy kaikkialta, missä korrosio vahingoittaa metallipintoja. Varmista primerin soveltuvuus 763:lle ennen primerin levitystä.

**Ominaisuudet**

- Helppo levittää
- Ei suihkupuhallusta
- Muodostaa suojaavan kalvon
- Pestään vedellä
- Ei sisällä vahvoja happoja
- Biohajoava
- Turvallinen käyttää

## Käyttöohjeet

1. Poista irtoruoste.
2. Levitä 763 Rust Transformer® pinnalle, kun suhteellinen kosteus on vähintään 50% ja lämpötila yli 10°C .
3. Anna reagoida 18...24 tuntia jotta reaktio on täydellinen.
4. Huuhtelee pinnalle jäänyt 763 puhtaalla vedellä pois.

Pinnan täytyy olla vapaa öljyistä, kuivuneista suoloista, hilseilevästä vanhasta pinnoitteesta sekä irtonaisesta ruosteesta.

Chesterton® 763 Rust Transformer ruosteen muunnin on helpointa levittää jäykällä pensselillä. Tuote voidaan myös telata tai ruiskuttaa.

Chesterton 763 Rust Transformer ruosteen muunnin voidaan levittää kosteille pinnoille (korkea ilman kosteus kiihdyttää reaktiota) mutta sitä ei saa levittää, jos tuotteen päälle sataa vettä. Jos tuotteen päälle sataa vettä alle kolme tuntia levityksen jälkeen, 763 huuhtoutuu pois ehtimättä reagoida ruosteen kanssa. Tällaisissa tapauksissa 763 pitää levittää uudelleen.

763 muuttuu reagoiduttuaan sinimustaksi, joka osoittaa reaktion onnistuneen. Tähän kuluu 18...24 tuntia kun suhteellinen kosteus on 50% ja lämpötila on +10°C. Reaktio on nopeampi jos suhteellinen kosteus ja lämpötila ovat korkeampia.

## Turvallisuus

Lue käyttöturvatiedote tai alueesi turvatiedote ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI KÄYMIÄ TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Puhelin: +1 781 438 7000 • Faksi: (978) 469-6528  
www.chesterton.com

© 2017 A.W. Chesterton Company.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. FI74510

763 RUST TRANSFORMER® - FINNISH

REV. 4/17