

BRUNOX® IX 100

Huipputeknologian korroosionsuojaviimeistely

- 1. Tuotekuvaus:** **BRUNOX® IX 100** on korkealaatuinen tuote korroosionsuojaviimeistelyyn metallivalmisteille ja koneille. Se tarjoaa äärimmäisen pitkän suojavaikutuksen, kun ei haluta tai voida kromata/sinkitä.
- 2. Vaikutustapa:** **BRUNOX® IX 100** muodostaa kompaktin, vahamaisen suojakalvon, joka ei murene ja joka suojaa pitkäkestoisesti useimmilta ympäristövaikutuksilta. Täydellinen korkealaatuinen viimeistely suojaa jopa suorilta sään vaikutuksilta, myös savukaasuatmosfääritä ja suolaiselta vedeltä.
- 3. Käyttöalue:** **BRUNOX® IX 100** -tuotetta käytetään huipputeknologian korroosionsuojaviimeistelyynä pitkäkestoiseen kattavaan suojaukseen, erityisesti talvihuoltoajoneuvojen kunnossapitoon, tuotteille, joita kuljetetaan meritse (avokattoiset kontit) tai joita ei ole käytetty vuosiin. Korroosionsuojaus: käytöstä riippuen enintään viideksi vuodeksi.
- 4. Käyttö:** **BRUNOX® IX 100** levitetään tasaisesti kuivalle* pinnalle, mahd. useammassa kerroksessa, spraypullon, siveltimen, airless- tai paineilmapistoolin avulla. Käsiteltävät osat voidaan myös upottaa.

* Jos pinta on hieman kostea, on suositeltavaa käyttää ensin **BRUNOX® Turbo-Spray®**-tuotetta.

Tuotetta suihkutetaan kaikkiin rakoihin ja kulmiin, jotta kosteus työnnetään pois, mahdollinen vesi valuu pois. Sitten **BRUNOX® Turbo-Spray®** -kerros pyyhitään pois rätillä ja levitetään **BRUNOX® IX 100**.

Levitetyn kerroksen paksuuden on oltava vähintään 20 µm. Paras korroosionsuoja saavutetaan kun kuivan kerroksen paksuus on n. 50 µm.

Kun kostean kerroksen paksuus on 125 µm, kuivan kerroksen paksuus tulee olemaan 50 µm. Siihen tarvitaan 0,63 Liter/m².

BRUNOX® IX 100 voidaan poistaa jälkikäteen lakkabensiinillä, pesubensiinillä tai suurpainepesurilla ja tensidiliuoksella.

6. Pakkauskoot: **Spray:** 300 ml
 Kanisteri: 5 l

7. Tekniset tiedot:

Ulkonäkö:	Oliivinruskea, tiksotrooppinen
Tiheys (20°C):	Aerosoli: 0,89 ± 0,04 g/cm ³ Bulkki: 0,93 ± 0,04 g/cm ³
Dynaaminen viskositeetti (20°C):	Aerosoli: 48 mPas, Bulkki: 480 mPas,
Leimahduspiste:	Aerosoli: < 0°C Bulkki: 51°C
Riittoisuus:	n. 0,63 l/m ² ruiskutettaessa, n. 50µm
Koostumus:	kuiva, kosketuksen kestävä, vahamainen kalvo
Kuivamisaika:	- pölykuiva 1-2 tunnin kuluttua (pysyy pidemmän aikaa pehmeänä) - läpikuiva 12 tunnin kuluttua (kosketuksen kestävä)

BRUNOX® IX 100

Huipputeknologian korroosionsuojaviimeistely

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Tämän painotuotteen tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme ja kokemuksiimme. Ne eivät vapauta työstäjää omista testauksista ja kokeista tuotteemme työstön ja käytön monista mahdollisista vaikutuksista johtuen. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa, elektronisia järjestelmiä käyttäen, manuaalisesti tai kopioina, monistaa, työstää, levittää tai tallentaa ilman BRUNOX AG/GmbH:n aiempaa lupaa. Tekninen tietolehti ja sen sisältö ("Informaatio") ovat BRUNOX AG/GmbH:n omaisuutta. Lisenssejä ei myönnetä, informaatio on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi vastaavasta tuotteesta. Henkinen tekijänoikeus pysyy BRUNOX AG/GmbH:lla. Sisältö saattaa muuttua ilman ilmoitusta ja uudet tiedot korvaavat kaikki aiemmat käytettävissä olleet tekniset tietolehdet. BRUNOX AG/GmbH ei vastaa oikeellisuudesta, kattavuudesta, eikä aineellisista tai aineettomista vahingoista, jotka aiheutuvat annettujen tietojen käytöstä tai käyttämättä jättämisestä tai virheellisten ja vaillaisten tietojen käytöstä. Käyttäjän on itse arvioitava tietojen ja tuotteiden käytettävyyden omiin tarkoituksiinsa. Käyttökelpoisuutta ei saa päätellä sisältyviin tai pois jätettyihin tietoihin perustuen. Tappioista tai vahingoista, jotka johtuvat tietoihin liittyvistä vääristä oletuksista tai tietojen väärästä käytöstä, ei vastata (mukaan lukien huolimattomuus tai tapaukset, joissa BRUNOX AG/GmbH tiesi mahdollisesti ilmaantuvista vahingoista). Tämä ei vaikuta BRUNOX AG /GmbH:n vastuuseen huolimattomuudesta johtuvissa kuolemantapauksissa tai loukkaantumisissa. BRUNOX® on BRUNOX AG Schweizin tuotemerkki.