

**RUST-OLEUM®**  
INDUSTRIAL



## EPOXYSHIELD® MAXX + LISÄAINEET

# Vesihenteinen teollisuuslattiapinnoite

- Vesihenteinen
- Keskiraskaalle ja raskaalle liikenteelle
- Helppo levittää, pohjamaalia ei tarvita
- Pitkäkestoinen kiiltävä pinta (liukueste tai koristepinta valinnaisena)
- Kestää erittäin hyvin liuottimia, kemikaaleja ja autonrenkaita

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# EPOXYSHIELD® MAXX + LISÄAINEET

## KUVAUS

Epoxyshield® Maxx on käyttöstävällinen helposti levitettävä vesiohenteinen epoksi lattiapinnoille, jolla on erinomainen kiinnittyvyys ja kestävyys. Tuotteella on erinomainen kulumisen, iskun ja naarmuuntumisenkestävyys kuten raskaalle kävely- ja ajoneuvoliikenteelle. Kestää kemikaaleja ja seisovaa vettä.

## KÄYTTÖSUOSITUS

Epoxyshield® 5300 MAXX voidaan levittää betonilattioille, jotka ovat täysin puhtaita ja kuivia. Sitä ei ole suositeltavaa käyttää pehmeälle/tiheälle betonille, tai betonille, jossa on kovetuskomponentti, joka estää hyvän tarttumisen. Epoxyshield® 5300 MAXX voidaan myös levittää vanhoille pinnoille, jotka ovat ehjiä ja hyvin kiinni.

Epoxyshield® 5300 MAXX lisäaineet:

- Epoxyshield® Antislip Additive (200.0.7) antaa erinomaisen liukumattoman viimeistelyn, kun sitä sekoitetaan Epoxyshield® 5300 MAXX:iin
- Epoxyshield® Decorative Chips (505.0.43) koristerakeet on erityisesti suunniteltu käytettäväksi yhdessä Epoxyshield® 5300 MAXX:n kanssa. Rakeet kiinnittyvät pysyvästi lattiaan, kun ne levitetään märkään pinnoitteeseen. Ne antavat koristeellisen viimeistelyn ja peittävät lian ja rypyyisyyden.

## TEKNISET TIEDOT

Tiheys:	1,27
Kiiltoaste:	Kiiltävä
Kiintoainepitoisuus vol.:	63.6 %
Sekoitussuhde:	Perusaine: Kovetin = 3 : 1 (vol.)

## KUIVUMISAJAT 20 °C:LÄMPÖTILASSA /RH 50 %

Käsittelykuiva:	16 tuntia (sopiva kevyelle kävelyllä)
Uudelleenpinnoituskuiva:	24 tuntia (sopiva normaalle kävelyllä ja raskaalle esineille)
Täysin valmis:	7 vrk (sopiva ajoneuvoliikenteelle)
Levitysaika:	2 tuntia (15 °C), 1½ tuntia (21 °C), 1 tunti (26 °C)
Käynnistysaika:	Sively: 30 min. (15 °C), 10 min. (20 °C), Heti (25 °C). Telas: 45 min (15 °C), 15 min. (20 °C), 5 - 15 min. (25 °C)

## MENEKKI

Noin. 7 m<sup>2</sup>/l alustasta ja levitystavasta riippuen. Joissakin tapauksissa 1 levitys riittää.

## PINNAN ESIVALMISTELU

Paikkaa kaikki reiät ja murtumat Epoxyshield® betoninkorjaustuotteilla (katso 1-2-3 esite sivulla 43). Jos lattia on aikaisemmin maalattu, poista kaikki irtonainen maali hiomalla ja kaapimalla. Poista öljy ja rasva käyttämällä jäykkää harjaa ja Epoxyshield® 2901 puhdistusainetta/ rasvanpoistajaa (sivu 43). Huuhtelee lopuksi puhtaalla vedellä. Poista kaikki vesi ja anna kuivua täysin (min. 24h). Pyyhi sormillasi puhtaan, kuivan pinnan yli. Jos havaitset pölyä tai jauhetta, toista huuhtelu, kunnes lattia on puhdas.

## KÄYTTÖOHJEET

Sekoita ensin kummatkin astiat (A ja B) ja kaada A:n sisältö B:hen ja sekoita hyvin ainakin 3 minuutin ajan. Anna sekoitteen tasaantua (käynnistysaika ks. taulukko) ennen pinnoitteen levittämistä pinnalle. Älä jätä astiaa suoraan auringonvaloon. Sekoita uudestaan ennen levittämistä. Tuote on käytettävä 1 – 2 tunnin kuluessa ensimmäisestä sekoittamisesta (levitysaika, ks. taulukko). Levitysaika lyhenee korkeissa lämpötiloissa. Koristerakeita ei saa lisätä Epoxyshield® 5300 MAXX:iin sekaan, vaan ne levitetään märeille Epoxyshield® 5300 MAXX:iin pintaan.

## KÄYTTÖolosuhteet

Ilman on oltava +15 – +35 °C välillä ja suhteellinen kosteus alle 80%. Betonilattioiden lämpeneminen kestää pitkään; varmista ennen maalausta, että edellisen päivän lämpötila on ollut vähintään 15 °C. Lattian minimilämpötila maalaukselle on 13 °C. Maalaaminen iltaapäivällä varmistaa parhaan lopputuloksen.

## KÄYTTÖ & OHENNUKSELA

Sen jälkeen, kun pinnoitetta on levitetty täydet 60 min. telalla, levitä tasoitava kerros Epoxyshield® 5300 MAXX:ia pinnalle. Levitä 1,5 x 1,5 m alueelle niin, että Epoxyshield® Decorative lastut voidaan helposti ripotella tuoreelle pinnalle. Pidä reunat märkinä saumakohtien ja kiiltoerojen näkymisen estämiseksi. Ripottele koristerakeet märälle epoksille (huom.: tämä kohta voidaan ohittaa, jos pintaa ei koristella. Tämä ei vaikuta pinnoituksen suorituskykyyn).

Jatka välittömästi seuraavan alueen pinnoittamista (huom.: tuoretta maalia voidaan levittää aikaisemmin maalatun alueen ulkopuolella olevien irtonaisten koristelastujen päälle). Vain yksi pinnoituskerta on tarpeen.

## VÄLINEIDEN / ROISKEIDEN PUHDISTUS

Pese kaikki työkalut ja välineet välittömästi lämpimällä vedellä ja miedolla puhdistusaineella. Anna käyttämättömän tuotteen kovettua astiassa ja hävitä paikallisten jätemääräysten mukaisesti.

## HUOMATTAVAA

Koska käyttöaika on vain 1 – 2 tuntia (lämpötilasta riippuen) on suositeltavaa, että tuotetta levittää kaksi henkilöä. Yksi viimeistelee reunoja ja samalla toinen aloittaa maalin telaamisen lattiaan ohjeen mukaisesti. Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi, ÄLÄ MAALAA SEURAAVISSA OLOSUHTEISSA:

1. Tiivistetty betoni: ripottele pieni määrä vettä pinnalle. Jos vesi pisaroi (helmeilee), betonissa on tiivistysainetta ja pinnoite ei kiinnity kunnolla.
2. Kosteutta betonissa: teippaa kirkas muovikalvo reunoista (esim. roskapussi) lattialle ja anna asettua 24 tuntia. Jos muovin sisäpuolelle ilmestyy vesipisaraita, ja betoni tulee muovin alla märäksi (tummemmaksi), betonissa on kosteutta.
3. Irtonainen betoni tai betonipöly: jos betoni on irtonaista, pinnassa on lastuja tai pölyä, pinnoite ei toimi oikein, ellei kaikkia irtoainetta ja pölyä poisteta ja irronnutta tai vaurioitunutta aluetta korjata.
4. Lattioita, jotka on käsitelty tasoituslaastilla tai anhydridoituja lattioita (esim. kipsipohjaiset valumassat).

## TURVATIEDOT

VOC taso:	53 g/l
VOC lisäaineen kanssa:	53 g/l
VOC luokka:	A/j
VOC raja:	140 g/l
Turvallisuushuomautukset:	Vältä kosketusta iholle tai silmiin. Jos ainetta pääsee iholle, pese kosketusalue saippuavedellä ja huuhtelee hyvin. Ensiapu: jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee kylmällä vedellä 15 minuuttia. Jos ainetta nielläään, älä oksenna. Juo 1 – 2 lasillista vettä tai maitoa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Pidä aine pois lasten ulottuvilta. Älä ota sisäisesti. Hanki lisätietoja tutustumalla käyttöturvatiedotteeseen ja astiaan merkittyihin turvalausekkeisiin.

## KÄYTTÖAIKA

5 vuotta valmistuspäivästä avaamattomissa astioissa säilytettynä kuivassa hyvin tuuletetussa paikassa ja pois suorasta auringonvalosta sekä lämpötilassa +5° – +35°C.

Julkaisupäivä: 19/03/2018

**Saatavissa olevat värit & pakkauskoot:** Katso saatavissa olevien värien ja pakkauskokojen yleiskuvaus sivuston [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) asianmukaiselta tuotesivulta.

**Vastuunvapaus:** Tässä annettu informaatio on annettu parhaan saatavissa olevan tietomme mukaisesti ja sillä tarkkuudella, kuin se on mahdollista mutta ilman takuuta. Käyttäjän katsotaan saaneen tarpeelliset tiedot riippumatta siitä sopivatko tuotteemme hänen erityistarpeisiinsa. Rust-Oleum Europe ei ole missään tapauksessa vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista. Tuotteet on varastoitava, käsiteltävä ja käytettävä Rust-Oleum European suositusten tuoreimman tuoteselostuksen mukaisesti. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänellä on oikea tuoteselostus. Viimeisimmät tuoteselostukset on ladattavissa vapaasti sivustolta [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) tai asiakkaan pyytessä asiakaspalvelustamme. Rust-Oleum Europe varaa oikeuden muuttaa tuotteidensa ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Maahantuojaja ja markkinoija:  
Colomova Oy  
Minkkikatu 1-3  
04430 Järvenpää  
Puh: 010 321 0540  
info@colomova.fi  
www.colomova.fi

Valmistaja:  
Rust-Oleum Europe  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T : +32 (0) 13 460 200  
F : +32 (0) 13 460 201  
info@rust-oleum.eu