

# RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



## EPOXYSHIELD® AUTOTALLIN LATTIAPINNOITE

**Täydellinen pakkaus,  
äärimmäinen tartunta  
ja kestävyys.**

- 2-komponenttinen vesiliukoinen epoksi
- Täydellinen pakkaus sisältäen ohjeet
- Kestää bensiiniä, jäähdytysnestettä, moottoriöljyä, suolaa
- Kestää nastarenkaita ja kuumia autonrenkaita

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU



# EPOXYSHIELD® AUTOTALLIN LATTIAPINNOITE

## KUVAUS

Epoxyshield® on käyttäjäystävällinen ja helppokäyttöinen vesiliukoinen epoksi autotallin lattioiden pinnoitukseen ja sillä on äärimmäinen tartunta ja kestävyys. Tuote kestää erinomaisesti kulumista, iskuja ja raskaan kävelyn ja ajoneuvoliikenteen kulutusta. Kestää kemikaaleja ja seisovaa vettä.

## KÄYTTÖSUOSITUS

Käytetään betonilattioille, jotka ovat täysin puhtaita ja kuivia. Sitä ei suositella käytettäväksi pehmeälle/tiiville betonille tai betonille, joka sisältää kovetin yhdisteitä, jotka estävät hyvän tartunnan. Epoxyshield® pinnoitetta voidaan levittää myös vanhojen hyvin kiinnittyneiden pinnoitteiden päälle.

## TEKNISET TIEDOT

Tiheys:	1,27
Kiiltotaso:	Satiini
Kiintoainepitoisuus (vol.):	63.6 %
Sekoitusuhde:	Perusaine: Kovetin= 3 : 1 (vol.)

## KUIVUMISAJAT 20 °C LÄMPÖTILASSA / RH 50 %

Käsittelykuiva:	16 tuntia (kestää kevyttä kävelyliikennettä)
Uudelleenpinnoitus:	48 tuntia (kestää normaalia kävelyä ja raskaita laitteita)
Täysin kovettunut:	7 vrk (kestää ajoneuvoliikennettä)
Levitysaika:	2 tuntia (15°C), 1½ tuntia (20°C), 1 tuntia (25°C)
Käynnistysaika:	Sively: 30 min (15°C), 10 min (20°C), Heti (25°C) Telaus: 45 min (15°C), 15 min (20°C), 5 - 15 min (25°C)

Jokainen Epoxyshield® pakkaus sisältää tarpeeksi tuotetta peittämään n.25 m<sup>2</sup> tasaista, paljasta betonia (normaali 1 auton autotallin lattia). Hyvin karkea tai rosoinen betoni voi vaatia enemmän ainetta. Oletettu menekki 12–20 m<sup>2</sup> karkeille pinnoille.

## PINNAN ESIVALMISTELU

Poista kaikki öljy- ja rasvaläikät lattialta. Käytä harjaa ja puhdistus/rasvanpoistoaainetta tai liuotinta, kuten mineraalitärpättä. Kuuraa rasvaläikät hyvin ja pyyhi ylimääräiset puhdistusaineet pois rätillä tai paperipyyhkeellä niin ettei liika levitä. Huuhto hyvin puhtaalla vedellä. Toista tarvittaessa, kunnes kohta on täysin puhdas. Sekoita pakkauksessa oleva puhdistusainetiivistä noin 7,5 litraan vettä. Sekoita, kunnes pakkauksen sisältö on liuennut (puhdistusaineessa on sitruunahappoa). Esikastele lattia käyttämällä letkua. Poista lammikoissa oleva vesi sienellä tai harjalla niin ettei jää lätköitä. Levitä puhdistusainesekoitus n. 3x3-m<sup>2</sup> alueelle käyttämällä kastelukannua. Kuuraa alue voimakkaasti jäykällä harjalla niin että irtonainen pöly ja lika irtoaa. Pidä muut puhdistettavat alueet kosteana, kunnes ne on puhdistettu ja huuhdeltu. Huuhtelee lopuksi käsitelty alue hyvin ennen seuraavaa alueen puhdistusta. Paras tulos saadaan poistamalla huuhteluvesi pinnalta lattianpesusienellä ja poistamalla kaikki pöly ja lika autotallista. Kun koko alue on valmis, huuhtelee kaikki lattialle jääneet pesuainejäämät ja läikät koko autotallin lattialta ja pyyhi kuivaksi lattianpesusienellä. Liika vesi, lika ja epäpuhtaudet voidaan poistaa myös märkäimurilla. Älä jätä lammikoita lattialle. Puhdistusaine ei värjää ajoteitä eikä ole haitallinen ruohikolle tai kasveille, kun se huuhdellaan pois. Anna lattian kuivua kokonaan. Lopuksi, pyyhi sormilla puhtaan ja kuivan lattian yli. Jos havaitset tomua tai pölyä, toista huuhtelu ja kuivaus, 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. Epoxyshield® liukestelisäaine (Antislip Additive) lisätään valmiin pinnoitteen sekaan. Älä kaada kaikkea lisäainetta kerralla astiaan, vaan lisää pussin sisältö astiaan tasaisesti jatkuvasti sekoittaen. Lisäaine antaa erinomaisen liukumattoman viimeistelyn. Koristerakeita (Decorative Chips) sitä vastoin ei lisätä Epoxyshield®:in sekaan, vaan ne levitetään märälle Epoxyshield® pinnalle.

## KÄYTTÖLOSUHTEET

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 iltapäivällä varmistan parhaan lopputuloksen.

## KÄYTTÖ & OHENNUS: TELA

Sen jälkeen, kun pinnoitetta on levitetty täydet 60 min. telalla (lev. 20 cm), levitä tasoitava kerros Epoxyshield®:iä pinnalle. Levitä 1,5 x 1,5 m alueelle niin, että koristerakeet voidaan helposti ripotella tuoreelle pinnalle. Pidä reunat märkinä saumakohtien ja kiiltoerojen näkyminen estämiseksi. Ripottele koristerakeet märälle epoksille (Huom.: Tämä vaihe voidaan ohittaa, jos koristeita ei käytetä. Tämä ei vaikuta pinnoituksen suorituskykyyn).

Jatka välittömästi seuraavan alueen maalaamista (huom.: tuoretta maalia voidaan levittää aikaisemmin maalatun alueen ulkopuolella olevien koristerakeiden päälle.). Vain yksi pinnoituskerta on tarpeen. Tämä tuote on käytettävä 3 tunnin kuluessa aineiden sekoittamisesta (astian käyttöaika).

## VÄLINEIDEN / ROISKEIDEN PUHDISTUS

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

## HUOMAUTUKSET

Epoxyshieldin levittäminen ei ole suositeltavaa tasoituslaastilla käsitellyille tai anhydridisille lattioille. Koska levitysaika on vain 1 – 2 tuntia (lämpötilasta riippuen) on suositeltavaa, että tuotetta levittää 2 henkilöä. Yksi viimeistelee reunoja ja samalla toinen aloittaa maalin talaamisen lattiaan ohjeiden mukaisesti.

## TURVATIEDOT

VOC taso:	53 g/l
VOC lisäaineen kanssa:	53 g/l
VOC luokka:	Aj
VOC raja:	140 g/l

Turvallisuushuomautukset:

Vältä kosketusta iholle tai silmiin. Jos ainetta pääsee iholle, pese kosketusalue saippuavedellä ja huuhtelee hyvin. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee kylmällä vedellä 15 minuutin ajan. Jos ainetta nielläään, älä yritä oksentaa. Juo 1-2 lasillista vettä tai maitoa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Pidä aine pois lasten ulottuvilta. Älä nauti sisäisesti. Hanki lisätietoa tutustumalla käyttöturvatielotteeseen ja astiaan merkittyihin turvalausekkeisiin.

## KÄYTTÖAIKA

5 vuotta valmistuspäivästä avaamattomassa astiassa säilytettynä kuivassa ja hyvin tuulettussa tilassa, pois suorasta auringonvalosta sekä lämpötilassa +5° - +35 °C asteen välillä.

Julkaisupäivä: 25/09/2018

**Saatavissa olevat värit & pakkaukset:** Katso saatavissa olevien värien ja pakkaukokojen yleiskuvasu 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 Europan 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.

Maahantuoja 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)13460200  
info@rust-oleum.eu