

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



EPOXYSHIELD® ULTRA



Revetement pour sols à séchage rapide, en phase aqueuse

- Pour un trafic léger à modéré
- Facile à appliquer (Monocomposant)
- Sec au toucher après seulement 2 heures
- Finition mate satinée
- Bonne résistance aux pneus de voitures et à différents produits chimiques

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® ULTRA

DESCRIPTION

Une peinture pour sol monocomposant en phase aqueuse, à base de résine acrylique modifiée époxy pour ambiance peu à moyennement agressive (trafic piétons régulier/trafic véhicules occasionnel). Bonne résistance au diesel, huile moteur, liquide de refroidissement, produits chimique ménagers et la plupart des pneumatiques.

UTILISATION RECOMMANDÉE

EpoxyShield® 5200 ULTRA peut être appliqué sur sols en béton parfaitement propres et secs ayant préalablement reçu le primaire EpoxyShield® Sealer 5220. Ne pas appliquer sur des bétons lisses et denses, ou contenant un sealer ou un produit de cure. De tels supports ne permettent pas une bonne adhérence de la peinture. EpoxyShield® 5200 ULTRA peut également être appliqué sur des anciennes peintures bien adhérentes.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm ³):	1,16 - 1,21
Niveau de brillance:	Satin
Extrait sec en poids:	48-52%
Extrait sec en volume:	38% - 42%

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 heures (20°C), 4 heures (10°C), 1 heure ½ (30°C)
Manipulable:	6 heures (20°C), 8 heures (10°C), 4 heures (30°C)
Recouvrable:	16 heures (20°C), 24 heures (10°C), 12 heures (30°C)
Dur à cœur:	1 semaine (20°C), 1 semaine (10°C), 1 semaine (30°C),

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE

100 µm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE

40 µm

CONSUMMATION THÉORIQUE

Approx. 9 m²/l pour 40 µm de film sec

CONSUMMATION PRATIQUE

Approx. 9 +/- 2 m²/l. Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs tels que la porosité et la rugosité du support et les pertes liées à l'application.

PRÉPARATION DE SURFACE

Éliminer huile, graisse et toutes autres salissures avec le Nettoyant/dégraissant 2901 EpoxyShield® suivi d'un rinçage haute pression. Laisser sécher le béton neuf pendant au moins 30 jours avant d'appliquer toute peinture. Éliminer la laitance de ciment et dérocher les bétons neufs par ponçage ou dérochage avec la solution RUST-OLEUM Surfa-Etch 108, éliminer les parties de béton abîmées et non adhérentes par action mécanique. Réparer les trous et fissures avec les produits de rebouchage pour béton EpoxyShield®. Toujours imprégner les surfaces poreuses avec le primaire EpoxyShield® Sealer 5220. Dépolir les bétons lisses par ponçage et imprimer avec Epoxyshield® Sealer 5220 ou appliquer, après nettoyage, une couche de RUST-OLEUM 3333 Super Adhesive. Dépolir les anciennes peintures en bon état pour assurer une bonne adhérence. Éliminer les peintures non adhérentes par grattage et ponçage à l'abrasif. La surface doit être propre et sèche pendant l'application.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Pour assurer une bonne homogénéité, les peintures doivent être soigneusement mélangés avant utilisation.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air, du support et du produit entre 10 et 35°C. Humidité relative inférieure

à 85%. La température de la surface doit être d'au moins 3°C supérieure au point de rosée.

APPLICATION & DILUTION: BROSSE

Le produit est prêt à l'emploi, la dilution n'est pas nécessaire.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU

Le produit est prêt à l'emploi, la dilution n'est pas nécessaire. Utiliser un rouleau polyamide (12 à 14 mm). En cas d'application il peut être nécessaire d'appliquer 2 couches pour atteindre l'épaisseur de film préconisée et la protection attendue.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES

Directement après l'application avec de l'eau savonneuse.

REMARQUES

Afin d'améliorer la résistance à l'abrasion, EpoxyShield 5200 Ultra peut être mélangé avec l'additif Rust-Oleum Ultra Wear 400. Une boîte (750 grammes) suffit pour 5 litres de peinture. Mélanger régulièrement pour éviter la sédimentation au fond du bidon. En cas de fuite d'essence, ne pas essuyer le sol mais laisser évaporer. La peinture se reconstituera d'elle-même. Il est recommandé d'attendre au moins une semaine avant de circuler et stationner avec un véhicule.

Non recommandé pour les sols soumis à contact prolongé avec de l'eau.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	72 g/l
COV prêt à l'emploi:	72 g/l
Catégorie COV:	A/i
Limite COV:	140 g/l
Remarques pour la sécurité:	Consulter la Fiche de Données de Sécurité et les Informations de sécurité imprimées sur l'étiquette du bidon.

DURÉE DE VIE

5 ans minimum depuis la date de production pour les bidons non ouverts, stockés dans des locaux secs, bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire direct, à des températures comprises entre 5° et 35°C.

Date d'émission: 28/04/2023

Couleurs et conditionnements disponibles: Reportez-vous à la page produit concernée sur www.rust-oleum.eu pour avoir un aperçu des couleurs et des tailles d'emballage actuellement disponibles.

Notion de responsabilité: Les informations communiquées ici sont véridiques et exactes et sont fournies de bonne foi au meilleur de nos connaissances, mais sans garantie. Il est estimé que l'utilisateur se sera assuré lui-même de la compatibilité de nos produits avec son usage particulier. Rust-Oleum Europe ne sera en aucun cas tenue pour responsable quant aux dommages consécutifs ou indirects. Les produits doivent être stockés, manipulés et appliqués conformément aux conditions respectant les recommandations de Rust-Oleum Europe détaillées dans le dernier exemplaire de la fiche technique du produit. Il incombe aux utilisateurs de veiller à disposer de l'exemplaire actuel. Les dernières versions de la fiche technique du produit sont disponibles gratuitement et peuvent être téléchargées sur www.rust-oleum.eu ou sur demande adressée à notre département Service à la clientèle. Rust-Oleum Europe se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits sans avis préalable.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu