RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

5800 EPOXY RAPID WB

Peinture époxy en phase aqueuse à durcissement rapide

- Rêvetement époxy durable pour sols
- Peut être recouvert après 3 heures
- Disponible en aspect mat ou brillant
- Phase aqueuse, faible odeur
- Excellente fluidité et finition lisse

LE SAVOIR-FAIRE EN PROTECTION™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5800 EPOXY RAPID WB

DESCRIPTION
Peinture époxy à séchage rapide pour travaux intérieurs. Pour garages, magasins, salles d'exposition, couloirs, ateliers etc.

UTILISATION RECOMMANDÉE
5800 Epoxy Rapid WB peut être appliqué sur des supports minéraux sains, ainsi que sur des anciennes peintures bien adhérentes et bien préparées. Le produit peut être appliqué directement sur supports poreux; pas de primaire particulier requis.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm³):	1,2
Niveau de brillance:	Brillant,Mat
Niveau de brillance à 60º:	85 - 95% (avec durcisseur RO 5801) 0 -10% (avec durcisseur RO 5802) à 45°
Extrait sec en volume:	48%
Ratio de mélange:	Base : Durcisseur = 2 : 3 en volume

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C/HR 50%

Au toucher:	2 h
Manipulable:	3 h
Recouvrable:	Après 3 heures, dans les 5 jours
Dur à cœur:	7 jours
Pot-life (vie du mélange):	2 h

EPAISSEUR DE FILM HUMIDE RECOMMANDÉE
167 µm

EPAISSEUR DE FILM SEC RECOMMANDÉE
80 µm

CONSOMMATION THÉORIQUE
6 m²/l

CONSOMMATION PRATIQUE
Le rendement dépend de nombreux facteurs comme la rugosité ou la porosité du support et des pertes de produits pendant l'application.

PRÉPARATION DE SURFACE
Le béton doit être âgé d'au moins 30 jours, complètement sec et exempt de laitance de surface, salissures et d'anciennes peintures peu ou non adhérentes. Eliminer graisse, huile et toutes autres salissures par nettoyage alcalin ou haute pression (jet de vapeur) associé à un détergent approprié. Poncer les anciennes peintures en bon état pour casser leur brillant et rendre la surface légèrement rugueuse, vérifier la compatibilité. Les bétons très lisses ou présentant une laitance de surface (pellicule poudreuse instable) devront être poncées ou dérochées chimiquement avec la solution Surfa-Etch 108 afin d'assurer une bonne adhérence. Le béton sera rincé abondamment et soigneusement et devra sécher à coeur. Le Primaire époxy 3366 pour béton taloché à l'hélicoptère est recommandé sur les surfaces très lisses et fermées, mais il devra être complètement durci avant recouvrement.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION
Homogénéiser soigneusement la base à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, avant d'y incorporer le durcisseur. Mélanger à nouveau soigneusement l'ensemble jusqu'à obtention d'une couleur et d'une consistance homogène. Ne pas mélanger plus de produit qu'il n'est possible d'en appliquer en 2 heures. Des températures élevées réduiront le temps ouvert.

CONDITIONS D'APPLICATION
Température de la surface et de l'air comprise entre 10 et 30 °C et humidité relative inférieure à 85%.

APPLICATION & DILUTION: BROSSE
Utiliser des brosses en soies naturelles à poils longs.

APPLICATION & DILUTION: ROULEAU
Appliquer avec un rouleau synthétique type polyamide longeur de poils moyenne, en travaillant le produit pour qu'il pénètre bien dans le béton. Si nécessaire diluer avec de l'eau, le produit foncera légèrement lorsque le séchage commencera; ne pas revenir dessus avec le rouleau.

NETTOYAGE DU MATERIEL / ECLABOUSSURES
Immédiatement après utilisation avec de l'eau savonneuse.

REMARQUES
Pour un aspect brillant mélanger la base avec le Durcisseur Brillant 5801 Epoxy Rapid.
Pour un aspect mat mélanger la base avec le Durcisseur Mat Rust-Oleum 5802.
Si le produit est utilisé à l'extérieur il est nécessaire d'appliquer une finition polyuréthane comme le Rust-O-Thane 9200 (ne pas utiliser d'incolore).

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Teneur en COV:	65 g/l
COV prêt à l'emploi:	65 g/l
Catégorie COV:	A/j
Limite COV:	140 g/l
Remarques pour la sécurité:	Consulter les Fiches de Données de Sécurite et les Information de Sécurité disponibles sur l'étiquette des bidons.

DURÉE DE VIE
2 ans minimum à partir de la date de production (indiquée sur bidon) pour les bidons non ouverts, stockés au sec dans des locaux bien ventilés, à l'abri du rayonnement solaire, et à des températures comprises entre 15 et 25°C.
Tenir à l'abri du gel.

Date d'émission: 20/03/2025

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