



BERCOFER PRIMER ST

Peinture anticorrosion

pour couche primaire, couche intermédiaire
et/ou couche de finition (parties non vues) à base de résine
époxydique modifiée à deux composants en phase solvant.

- ▷ EXCELLENTE PROTECTION ANTICORROSION.
- ▷ APPLICATION POSSIBLE EN COUCHE EPAISSE JUSQU'A 200 MICRONS.
- ▷ SECHAGE ET RECOUVREMENT RAPIDES.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : Neufs, de rénovation ou d'entretien. Selon norme NF P 74-201 (DTU 59.1).

EMPLACEMENT : A l'intérieur et à l'extérieur.

DESTINATION : Protection contre la corrosion des subjectiles métalliques : Menuiserie, métallerie, serrurerie de bâtiment et structures métalliques (ossatures industrielles ou d'immeubles, charpentes, toitures, équipements tels que cuves, réservoirs, silos, machines etc).

SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

- ▷ Métaux ferreux bruts (acier allié ou faiblement allié).
- ▷ Supports similaires déjà revêtus de peintures compatibles (glycérophthaliques, époxydiques) en bon état de conservation et parfaitement adhérentes (primaires d'atelier notamment).

IDENTIFICATION DU PRODUIT

AFNOR T 36-005 Famille I classe 6 b.

DEFINITION : Peinture pour travaux d'apprêt anticorrosion en couche primaire, intermédiaire et/ou de finition à base de résine époxydique à deux composants en phase solvant (cf. exemples des systèmes ci-après).

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction particulière de protection du support :

- ▷ Résistance à la corrosion.

Fonction complémentaire :

- ▷ Assure une parfaite adhérence sur les supports ferreux.

EXTRAIT SEC EN VOLUME MESURE : 80 %.

MASSE VOLUMIQUE DU MELANGE : $1,57 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$.

RAPPORT DE MELANGE : En volume : 85/15.

TEMPS DE MURISSEMENT A 20°C : Néant.

DUREE DE VIE DU MELANGE A 20°C : 1 heure 30.

TEMPS DE SECHAGE / 10°C :

- ▷ Sec : 12 heures.
- ▷ Recouvrable : au minimum après : 24 heures, au maximum avant : 12 mois.

TEMPS DE SECHAGE / 20°C :

- ▷ Sec : 6 heures.
- ▷ Recouvrable : au minimum après : 12 heures, au maximum avant : 12 mois.

ASPECT DU FEUIL SEC :

- ▷ Satiné : BS à 60° : entre 15 et 20.
- ▷ Teinte : gris, rouge-brun.

DILUANT DE NETTOYAGE :
DILUANT EPOXY.

DILUTION : DILUANT EPOXY.

Brosse ou rouleau : 0 à 5 %.
Pistolet airless : 5 à 10 %.

MATERIEL D'APPLICATION :

Brosse, rouleau. (pour retouches localisées), pistolet airless. (Buse 21 à 23 millièmes de pouce , pression 150 bars)

Note : les épaisseurs sèches requises nécessitent une application au pistolet airless.

RENDEMENT PRATIQUE :

4.4 à 8 m² / litre pour 180 à 100 µm secs.

Selon la nature des pièces et du matériel utilisé, ce rendement peut varier de 10 à 20 %.

Note : il est nécessaire d'appliquer plusieurs couches au rouleau ou à la brosse pour atteindre l'épaisseur requise de 100 microns.

CONSERVATION :

12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

CONTROLE QUALITE :

Le contrôle de la production en usine est réalisé suivant un système de management de la qualité certifié ISO 9001.



BERCOFER PRIMER ST

Peinture anticorrosion pour couche primaire, couche intermédiaire et/ou couche de finition (parties non vues) à base de résine époxydique modifiée à deux composants en phase solvant sur subjectiles métalliques.

B E R C O F E R P R I M E R S T

EXEMPLES DE SYSTEMES DE PEINTURES ANTICORROSION

(selon DTU et normes NF EN ISO 12944)

SYSTEME DE PEINTURE ANTICORROSION SUR ACIER EN ATMOSPHERE DE CORROSIVITE MOYENNE C3 : PARTIES NON VUES

IMPRESSION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	INTERMEDIAIRE	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	FINITION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE
BERCOFER PRIMER ST	6,7 m ² /litre 120 µm			BERCOFER PRIMER ST	6,7 m ² /litre 120 µm

SYSTEME DE PEINTURE ANTICORROSION SUR ACIER EN ATMOSPHERE DE CORROSIVITE MOYENNE C3 : PARTIES VUES

IMPRESSION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	INTERMEDIAIRE	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	FINITION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE
BERCOFER PRIMER ST	4,4 m ² /litre 180 µm			BERCOTHANE	8,7 m ² /litre 60 µm

SYSTEME DE PEINTURE ANTICORROSION SUR ACIER EN ATMOSPHERE DE CORROSIVITE MOYENNE C3 : PARTIES VUES

IMPRESSION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	INTERMEDIAIRE	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	FINITION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE
BERCOFER PRIMER ST	8 m ² /litre 100 µm	BERCOFER PRIMER ST	8 m ² /litre 100 µm	BERCOTHANE	13 m ² /litre 40 µm

SYSTEME DE PEINTURE ANTICORROSION SUR ACIER EN ATMOSPHERE DE CORROSIVITE ELEVEE C4 : PARTIES NON VUES

IMPRESSION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	INTERMEDIAIRE	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	FINITION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE
BERCOFER PRIMER ST	5,7 m ² /litre 140 µm			BERCOFER PRIMER ST	5,7 m ² /litre 140 µm

SYSTEME DE PEINTURE ANTICORROSION SUR ACIER EN ATMOSPHERE DE CORROSIVITE ELEVEE C4 : PARTIES VUES

IMPRESSION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	INTERMEDIAIRE	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE	FINITION	CONSOMMATION EPAISSEUR SECHE
BERCOFER PRIMER ST	6,7 m ² /litre 120 µm	BERCOFER PRIMER ST	6,7 m ² /litre 120 µm	BERCOTHANE	13 m ² /litre 40 µm



BERCOFER PRIMER ST

Peinture anticorrosion pour couche primaire,
couche intermédiaire et/ou couche de finition (parties non vues) à base de résine
époxydique modifiée à deux composants en phase solvant sur subjectiles métalliques.

B E R C O F E R P R I M E R S T

APPLICATION DU PRODUIT

SELON NORMES : NF P 74-201 (DTU 59-1) TRAVAUX DE PEINTURE DES BATIMENTS.

- ▷ Travaux neufs sur métaux ferreux.
- ▷ Travaux de rénovation ou d'entretien sur anciens fonds.

PREPARATION DES SURFACES :

Métaux ferreux neufs ou anciens : dégraissage, puis décapage par projection d'abrasifs au degré de soin Sa 2^{1/2} et rugosité de surface moyen G.

Anciens revêtements : dégraissage, puis élimination totale de la rouille, de la calamine et des anciennes peintures non adhérentes par projection d'abrasifs au degré de soin Sa 2^{1/2} et avivage sur le revêtement conservé.

Noter que sur métaux ferreux, les degrés de soin «Ds» dans le DTU, correspondent avec les mêmes chiffres aux degrés de soin «Sa» de la norme NF EN ISO 12944 3 «Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture», à laquelle il convient de se reporter également.

PREPARATION DU PRODUIT :

Le kit comprend deux composants prédosés non fractionnables : une base et un durcisseur.

Mélanger soigneusement les deux éléments à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (300 tr/mn) afin de ne pas incorporer de l'air dans le mélange.

CONDITIONS MINIMALES D'INTERVENTION :

Ne pas appliquer par température inférieure à 7°C ou supérieure à 35°C et par humidité relative supérieure à 80 %.

La température du support devra être au moins supérieure de 3° à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Référentiel : normes NF P 74-201 (DTU 59.1) et NF EN ISO 12944 (à l'exclusion des subjectiles visés par la norme NF EN 14879-3) :

Durée de vie du système anticorrosion auquel BERCOFER PRIMER ST est incorporé : bon fonctionnement du revêtement, exécuté selon les préconisations d'emploi des produits de deux ans minimum, dans des conditions d'entretien normales, pour une durée de vie jusqu'à 5/10 ans (Classe L ou M), en fonction du soin apporté à l'application, des subjectiles, de leur exposition et de leur environnement. Entretien d'aspect : lessivage et rinçage à l'eau sous pression. Entretien (ou rénovation du revêtement si nécessaire) : selon NF P 74-201 avec les produits d'origine. Enlèvement du revêtement si nécessaire par projection d'abrasifs.

Garantie d'anticorrosion possible pour les entreprises adhérentes à l'OHGPI.

PRECAUTIONS :

L'utilisation de ce produit en couche de finition est réservée aux travaux en intérieur.

L'application de ce produit à la brosse et/ou au rouleau ne permet pas l'obtention de l'épaisseur minimum requise. Il faut renouveler les couches pour obtenir l'épaisseur désirée.



BERCOFER PRIMER ST

Peinture anticorrosion pour couche primaire, couche intermédiaire et/ou couche de finition (parties non vues) à base de résine époxydique modifiée à deux composants en phase solvant sur subjectiles métalliques.

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

- ▷ Kit de 15 litres (base 12.75 L + durcisseur 2.25 L).
- ▷ Livré en gris et rouge-brun.

HYGIENE ET SECURITE

- ▷ Fiche de Données de Sécurité* : **BERCOFER PRIMER ST.**
- ▷ Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel M1 du revêtement sur support MO..
- ▷ **POINT D'ECLAIR DU MELANGE :**
Base : entre 23°C et 55°C.
Durcisseur : > 61°C.

▷ Ce produit répond à la Directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de Composés Organiques Volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures (cf. Arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeurs limites UE pour ce produit (cat. A/j) :
550 g/l (2007) / 500 g/l (2010).
Ce produit contient max 500 g/l COV.

*Celle-ci est accessible :
Sur site internet : <http://www.quickfds.com>

CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI

Le produit doit être employé par référence aux présentes informations et à nos Conditions Générales de Vente. Ces informations sont le résultat des essais de qualification du produit pour une utilisation conforme aux règles de l'art ; normes, règles professionnelles, normes spécifiques de la série NS PC du fabricant pour la France. Il appartient ainsi à l'utilisateur d'apprécier les caractéristiques des subjectiles à revêtir pour la préparation et l'exécution des travaux, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente et qu'il dispose bien des documents auxquels elle se réfère. Le produit décrit dans cette fiche est un produit de construction portant le marquage CE s'il est visé par une spécification harmonisée selon la Directive Européenne DPC 89/106/CEE et son décret français d'application. Sa mise en œuvre comme celle des systèmes auxquels il s'incorpore est de technique courante. Non destinés à un rôle purement esthétique ils sont normalement employés pour la réalisation

d'ouvrages de construction. Mais ils peuvent l'être pour de simples travaux de décoration ou d'entretien.

Leurs propriétés et durabilité permettent de satisfaire légalement à la garantie de bon fonctionnement de deux ans minimum exigée en France des constructeurs pour les revêtements à caractère d'éléments d'équipement dissociables, (ils peuvent être enlevés/démontés sans détérioration du support), ou à la présomption de responsabilité décennale lorsqu'ils sont considérés comme constitutifs d'un ouvrage de construction, bien qu'ils ne soient pas des «EPERS ». Utilisés en simples travaux de décoration ou d'entretien, ils peuvent satisfaire à la garantie de deux ans sur les biens de consommation livrés installés. Au-delà de la garantie de 2 ans, un engagement de l'utilisateur sur les caractéristiques et la durabilité des revêtements est possible en France, sous réserve de préconisations spécifiques d'emploi des produits, assorties d'un entretien périodique des parements.