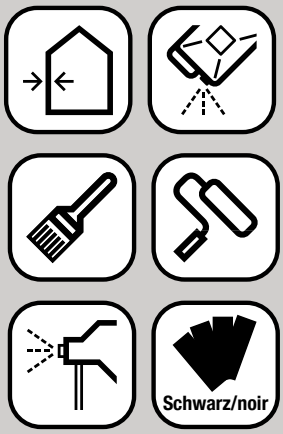
BRICAFEU

Peinture graphite 500 °C

Art. 479 / 12 / 0624



Propriétés

BRICAFEU est une peinture à base de graphite résistante aux intempéries, à la chaleur et protégeant contre la rouille. BRICAFEU résiste à une température pouvant être supérieure à 500 °C et donne une bonne adhérence sur fer et acier.

Domaines d'application

Construction de cheminées, installations de chauffage, tuyaux de poêle, cuves de réaction, échappement, installation de barbecues, etc.

Préparation

Le support doit être propre, sec et exempt de graisse. Des supports problématiques comme des parties polies doivent être d'abord traités par sablage à la poussière, être rendu rugueux mécaniquement ou traité chimiquement. Les parties rouillées sont à nettoyer soigneusement et à neutraliser avec du DUROX Stop-Rouille.

Méthodes d'application

BRICAFEU est appliquée sans couche de fond en une ou deux couches minces (total 35 à 45 µm) directement sur le métal préparé. Des couches trop épaisses sont nuisibles pour la résistance à la chaleur. Pour arriver à une résistance à la chaleur de 500 °C et pour empêcher la formation d'odeurs lors de la mise en marche, il faut légèrement chauffer les objets préalablement (à l'intérieur prévoir une bonne aération) pour faire évacuer tous les solvants.

Système d'application

1 à 2 x BRICAFEU peinture graphite 500 °C noir

Epaisseur du film

35 à 45 µm au film par revêtement complet.

Séchage

- Hors poussière après environ 20 minutes
- Sec au toucher après environ 1 heure
- Exposition à la chaleur après environ 24 heures
  (dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution

Diluant universel. Viscosité au pistolet : 15-18 secondes au gobelet DIN-4 (suivant appareil de giclage et dimensions de buse).

Rendement

8 à 10 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

Application

Par pulvérisation, rouleau ou pinceau (petites surfaces).
Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.

Nettoyage

Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant universel ou de nettoyage.

Conditionnement

Emballages de 20 et 5 kg ainsi que de 750ml, 375ml et 125ml. Egalement disponible en sprays aérosols de 400ml.

Knuchel Farben
High quality – Top finish

Knuchel Farben SA **Peintures et Vernis** **Tél. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**

Conservation	BRICAFEU se conserve au moins 12 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	Légèrement thixotrope / 1200–1400 mPa.s
Densité	1,20 ± 0,05 g/cm³
Extrait sec	59,5 ± 1 %
Liant de base	Résines modifiées à base d'alkyde et silicone
Aspect	Mat soyeux
Teintes	Noir
Régistration	CPID 277064
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique. Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures. Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.

Knuchel Farben SA **Peintures et Vernis** **Tél. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**