

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/011_FR annule et remplace DT-10/068_FR

CURNOIR

Présentation

CURNOIR est un enduit d'étanchéité à base de bitume élastomère, de charges minérales et de solvants volatils.

Caractéristiques

	CURNOIR
Etat physique	Liquide homogène, épais, de couleur noire
Masse volumique à 25°C (valeur indicative)	1 050 kg/m ³
Résistance au gel	Bonne
Point d'éclair (ASTM D 56)	+ 25°C
Comportement au vieillissement	Bon
Fluage à 95°C sur support incliné à 45°C pendant 24 h	Aucun
Temps de séchage	24 heures environ
Performances aux normes NF P 84-304	Conforme

Conditionnement

Boîtes de 5 kg.

Bidons de 25 kg.

Stockage : en emballage d'origine bien fermé dans les conditions de stockage satisfaisantes (endroit frais et bien ventilé).

Durée de stockage : 1 an à partir de la date de fabrication.

Emploi

CURNOIR est un produit à usages multiples pouvant être utilisé comme :

- Enduit d'étanchéité bitumineuse sur béton, fibre-ciment et régénération d'anciennes étanchéités (dans ces deux cas, **CURNOIR** devra être protégé des ultra-violets par une couche de **CURAL**, soit par des paillettes d'ardoise ou par des gravillons (sous un **ECRAN NTS 170**).
- Enduit d'imperméabilisation des fondations et murs enterrés en parpaings ou béton.
- Primaire « bouche pore » sur parpaings ou béton, avant la pose de membranes d'étanchéité auto-adhésives **COLPHENE**.

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/011_FR annule et remplace DT-10/068_FR

Mise en oeuvre

1. Enduit d'étanchéité sur béton :

- Bien nettoyer et assécher le support, au chalumeau si besoin.
- Application d'une première couche de **CURNOIR** (environ 400g/m²) à la brosse ou à la raclette.
- Laisser sécher 24 heures.
- Application d'une deuxième couche de **CURNOIR** (environ 400g/m²). Si la surface doit rester apparente aux U.V., déposer sur cette deuxième couche des paillettes d'ardoise (consommation 2,0kg/m²) ou après avoir laissé sécher 24h, appliquer une couche de **CURAL** (environ 400g/m²).

N.B. : Si le béton présente des traces de laitance, appliquer une couche d'**ELASTOCOL 500** (environ 0,25 l/m²).

2. Régénération d'ancienne étanchéité :

- Bien nettoyer et assécher le support, au chalumeau si besoin.
- Crever les cloques et nettoyer les gorges des fissures.
- Eventuellement, imprégnation par **ELASTOCOL 500** (environ 0,25 l/m²).
- Traiter les fissures en appliquant une première couche de **CURNOIR** et en pontant avec un tissu de verre qui sera noyé dans le **CURNOIR** à l'aide d'une spatule.
- Laisser sécher 24 heures.
- Etendre une couche de **CURNOIR** à la brosse ou à la raclette (env. 400g/m²) avec paillettes d'ardoise, ou, après avoir laissé sécher 24 h, une couche de **CURAL** à la brosse, à la raclette ou au rouleau (consommation environ 400g/m²), en prenant soin d'éviter les surépaisseurs.

3. Rénovation de plaques fibres-ciment :

- Après avoir disposé des éléments de circulation amovibles assurant la répartition des charges ou des surfaces de recueil sous la zone de travail sur plaques fibres-ciment débarrassées de toutes salissures et sèches, appliquer une couche de **CURNOIR** à la brosse (400g/m²), en prenant soin d'éviter les surépaisseurs. Laisser sécher 24 h.
- Appliquer ensuite, une couche de **CURAL** ou de paillettes d'ardoises assurant la finition esthétique ainsi que la protection aux ultra-violets (voir Fiche Technique **CURAL**).
- Il est nécessaire que **CURNOIR** et **CURAL** soient parfaitement homogénéisés avant emploi. Pour cela, il est recommandé d'utiliser un outil adapté (hélice de peintre montée sur perceuse, par exemple). En cas d'utilisation de **CURAL**, consulter la Fiche Technique correspondante.

Nettoyage des outils : solvants pétroliers, par ex. White Spirit.

FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/011_FR annule et remplace DT-10/068_FR

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

- **CURNOIR** est un produit inflammable.
- **CURNOIR** contient du xylène.
- **CURNOIR** est nocif par inhalation et contact avec la peau.

- Préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 mètres tous les bidons, qu'ils soient entamés ou non.
- Ne pas fumer.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Les règles d'hygiène et de sécurité dans les travaux du bâtiment sont à respecter (travaux sur les toitures, travaux sur des toitures en matériaux d'une résistance insuffisante : fibres-ciment...).

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001, certifié BSI**.

