

CONIPUR[®] TC 459

Finition de cure monocomposant, résistante aux rayons ultraviolets, protection des revêtements élastiques polyuréthanes exposés, comme p.e. sur des toits.



Description

Le CONIPUR TC 459 est une finition pigmentée monocomposant qui résiste aux intempéries et aux rayons U.V. Ce produit est basé sur des prépolymères polyuréthanes aliphatiques, de haute qualité. Durcit en présence de l'humidité de l'air.

Le CONIPUR TC 459 contient des solvants

Domaine d'application

Le CONIPUR TC 459 est appliqué en tant que finition résistante aux intempéries et aux U.V. sur membranes élastiques exposées, base polyuréthane (de la série CONIPUR M).

Caractéristiques et avantages

- Résistance excellente aux intempéries et aux rayons ultraviolets
- Hautement élastique
- Adhérence supérieure même en contact permanent avec de l'eau
- Un seul composant : pas de malaxage !

Préparation du support

La couche précédente doit être saine et propre, exempte de tout contaminant, parties friables, de poussière etc. qui peuvent avoir une mauvaise influence sur l'adhérence. L'application de CONIPUR TC 459 doit être faite endéans le temps de recouvrement prescrit de la couche précédente.

Précautions

- Eliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Protéger les colonnes, murs, égouts contre les taches.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être repris; les dimensions et détails de ces joints seront définis en fonction des mouvements attendus du support.

Préparation du chantier

Avant de démarrer le chantier :

- faire un inventaire des fournitures faites par BASF-CC et notamment des références des lots de production;
- déterminer la préparation du support;
- s'assurer que le matériel et les produits nécessaires sont disponibles sur le chantier;
- installer le chantier de façon à travailler proprement et efficacement;
- informer le personnel, appliquant le système, des spécificités de celui-ci ainsi que des consignes de sécurité à respecter.

Mise en œuvre

Le CONIPUR TC 459 est un produit monocomposant. Afin de disperser les pigments, le produit doit être soigneusement mélangé avant l'emploi. Avant l'application la température du produit sera entre +15°C et +25°C.

Le CONIPUR TC 459 est appliqué au rouleau ou par projection sur le substrat préparé. Lors de l'application au rouleau le produit sera appliqué à l'aide d'une raclette en

caoutchouc, puis repasser sur la surface avec le rouleau afin de bien uniformiser la répartition le produit.

Outre la température ambiante et la température du support il faut tenir compte de l'humidité de l'air. En cas d'humidité de l'air basse, les réactions chimiques sont ralenties, ce qui prolonge le délai avant d'appliquer une couche suivante et le délai praticable.

Lors d'humidité de l'air élevée la réaction chimique est accélérée, ce qui raccourci le délai avant d'appliquer une couche suivante et le délai praticable.

Pour obtenir un durcissement complet du CONIPUR TC 459 l'humidité relative doit être entre 40 et 90%. Après application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau pendant \pm 8 heures.

Consommation

La consommation de CONIPUR TC 459 est entre 0,15 et 0,2 kg/m².

Nettoyage des outils

Lors d'une interruption et après application, tous les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés avec du SOLVENT T470. Tenir compte des précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

Emballages de 12,5 kg.

Conservation: 6 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais (entre +15°C et +25°C) et à l'abri du soleil et de l'humidité.

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée (Stage 2, 2010). En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/i est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du CONIPUR TC 459 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Caractéristiques techniques de CONIPUR TC 459

Voir la page suivante

Précautions et sécurité

Le produit durci ne présente aucun danger physiologique. Pour de renseignements plus détaillés concernant le transport etc. veuillez consulter les fiches de sécurité.

LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consulter les phrases R et S.

Le mélange non durci peut provoquer des irritations de la peau.

Le meilleur moyen de se protéger est de porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité. En cas de contact direct avec la peau, nettoyer immédiatement avec des chiffons de papier. Ensuite, nettoyer intensivement à l'eau et au savon. Tenir le produit hors de la portée des enfants.

Assistance technique

Pour de plus amples renseignements, des références et une assistance technique sur chantier, prière de contacter un spécialiste de BASF-CC.

BASF-CC garantit la qualité de ce système tel que décrit dans la présente fiche technique et dans tout autre document qui s'y rapporte, pour autant que les spécifications qui y sont reprises soient totalement respectées. Cette information est, autant que possible, spécifique et ne peut donc envisager tous les cas. Un applicateur expérimenté en ce domaine, pourra donc envisager d'adapter les procédures pour autant que le résultat soit bon.



The Chemical Company

Caractéristiques techniques de CONIPUR TC 459

Couleur	RAL 7032 D'autres couleurs sur demande
Masse volumique du mélange	environ 1,2 g/cm ³
Extrait sec	par volume ± 58%
Viscosité	4 mm DIN cup à 20°C 75 secondes
Délai avant d'appliquer une couche suivante / Délai praticable	à 23°C et 50% d'h.r. min. 12 heures max. 3 jours
Durcissement / Résistance aux produits chimiques	à 20°C / 50% d'h.r. 5 jours
Température ambiante et température d'application	min +5°C - max. +30°C
Humidité relative de l'air	min. 40 - max. 90 %

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.