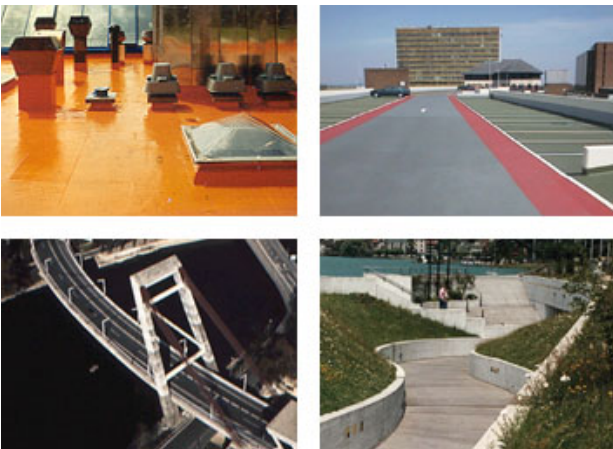


CONIPUR[®] WC 880

Couche d'usure à durcissement rapide et étanche à l'eau pour parkings.



Description

CONIPUR WC 880 est une couche d'usure à durcissement rapide qui est appliquée sur parkings étanche à l'eau. C'est un produit bicomposant, base PUR, sans solvants. CONIPUR WC 880 est peu thixotrope, ce qui permet l'application sur pentes sans addition d'un thixotrope ainsi que sur surfaces horizontales.

Le produit a une consommation économique et possède une bonne adhérence sur la membrane étanche à l'eau. CONIPUR WC 880 est peu élastique, ce qui permet d'absorber des petits déplacements du revêtement routier. CONIPUR WC 880 adhère bien sur le support et donne une surface résistante à l'usure et antidérapante grâce aux adjuvants saupoudrés.

Domaine d'application

CONIPUR WC 880 est appliqué sur CONIDECK 2203, le système étanche à l'eau pour parkings.

Grâce au durcissement rapide du CONIPUR WC 880, on peut appliquer la finition à durcissement rapide CONIPUR TC 480 après un bref temps d'attente.

CONIPUR WC 880 peut aussi être recouvert d'une couche de CONIPUR TC 458 ou d'une couche de CONIPUR TC 481.

Caractéristiques

- Durcissement rapide.
- Excellente adhérence aux membranes étanche à l'eau.
- Bonne adhérence sur agrégats saupoudrés.
- Peu thixotrope pour applications sur pentes.
- Résiste à la charge du trafic.
- Résistant aux carburants, acides de batterie et huiles hydrauliques.
- Consommation économique.

Préparation du support

1. Les couches précédentes doivent être recouvertes dans le temps prescrit. S'assurer que le support en béton soit sain et propre, il doit être exempt de tout contaminant, parts détachées, de la poussière etc. Si nécessaire le support doit être de nouveau prétraité mécaniquement. Contacter BASF-CC.
2. Si le support nécessite des réparations avant de pouvoir réaliser l'application de la couche de finition, prière de contacter, au préalable, votre représentant de BASF-CC.

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 durant au moins 6 heures après application (12°C).
- Eviter l'entrée d'eau, de la poussière, d'insectes, d'humidité etc.
- Protéger les colonnes, murs et autres éléments afin d'éviter de les souiller avec la résine.
- Enlever les bandes autocollantes avant le durcissement du revêtement.
- Les joints de dilatation existants dans le support en béton doivent être conservés ; 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.

Températures du support et des produits

Les températures ont une influence sur la qualité des revêtements.

La température du support et d'application doit se situer entre +5°C et +40°C.

La température optimale du produit appliqué varie entre +15 et +25°C.

Mise en œuvre

Les deux composants sont emballés dans le bon rapport de mélange. Mélanger d'abord les deux composants séparément. Verser ensuite composant B dans le conteneur A et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300 tr/min.) pendant trois minutes. Veiller à ce que le produit sur les cotés et au fond soit également remué. Puis, verser le mélange dans un autre conteneur et mélanger de nouveau pendant une minute.

La température des deux composants sera entre +15 et +25°C.

Le CONIPUR WC 880 s'applique sur le support préparé à l'aide d'une raclette en caoutchouc, après repasser sur la surface avec un rouleau.

La température ambiante et la température de la surface influencent l'application et la consommation, ainsi que le potlife. En cas de basses températures, les réactions chimiques sont ralenties. Le délai d'utilisation et le délai de mise en service sont augmentés.

En cas de températures élevées, les réactions chimiques s'accroissent ce qui entraîne un raccourcissement des délais.

Pour un durcissement complet, la température ne doit pas être inférieure à la température minimale.

Rem.: CONIPUR WC 880 ne convient pas pour application sur supports cimenteux.

Consommation (théorique)

0,4 - 0,6 kg/m², dépendant de la structure de surface.

La consommation mentionnée ci-dessus est donnée à titre indicatif. La consommation peut augmenter en cas de supports rugueux et poreux.

Nettoyage des outils

Après application, tous les outils doivent être nettoyés avec un solvant p.ex. SOLVENT T470. Toujours suivre les précautions de sécurité.

Conditionnement, stockage et conservation

Emballage de 10 kg, les deux composants étant dans le bon rapport de mélange.

Conservation: 12 mois en emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à l'abri de l'humidité, à une température de 15 à 25°C.

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/j type sb est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010). La quantité de COV du CONIPUR WC 880 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Précautions d'emploi

Pour des informations détaillées, prière de 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 avec la peau, nettoyer immédiatement avec des chiffons de papier. Ensuite, nettoyer intensément à l'eau et au savon. Tenir les produits hors de portée des enfants. Eliminer les emballages des composants selon les règlements et lois en vigueur.

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.

Caractéristiques techniques de CONIPUR WC 880

Couleur	Blanc
Rapport de mélange partie A et B en poids	100 : 46
Masse volumique à 23°C mélange	1,08 g/cm ³
Viscosité à 23°C	1400 mPas
Temps d'utilisation à 23°C	24 min.
Délai avant d'appliquer une couche suivante à 30°C à 23°C à 12°C à 8°C à 5°C	1,5 heures 2 heures 3 heures 4 heures 6 heures
Température ambiante et température du support	min. 5°C – max. 40°C
Humidité relative de l'air	max. 80 %
Dureté Shore D	65

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.