

CONIPUR[®] TC 458

**Finition de cure monocomposant,
résistante aux intempéries et aux rayons
ultraviolets.**



Description

Le CONIPUR TC 458 est une finition de cure monocomposante pigmentée, qui résiste aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Ce produit est basé sur des prépolymères polyuréthanes aliphatiques de très haute qualité: il peut donc être appliqué en couches épaisses, sans formation de mousse.


CONIPUR TC 458 EST IGNIFUGEANT.

Domaine d'application

Le CONIPUR TC 458 est appliqué p.e. comme couche de finition de certains systèmes de parkings CONIDECK, des couches antidérapantes sur toitures et pour systèmes de balcons.

Caractéristiques et avantages

- Résistance excellente aux intempéries et aux rayons ultraviolets
- Hautement élastique
- Peut être appliqué en couches épaisses sans danger de formation de mousse

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
For use indoor and outdoor (system build ups according to the respective technical data sheet)	
Product features	EN 13813
	SR-B1.5-AR1-IR4-E _s Synthetic resin screed / coating
Fire behaviour*	E _s
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Water vapor permeability	NPD
Abrasion resistance** BCA	AR1
Adhesive tensile strength	B 1,5
Impact resistance**	IR4
Subsonic noise insulation	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

* see approval fire behaviour in system build ups
according to EN 13501-1

** Performance determined in systems

NPD = No performance determined

- Ignifuge
- Un seul composant
- Facile à appliquer

Préparation du support

La couche précédente doit être saine et propre, exempte de tout contaminant, parties friable, de poussière etc. qui peuvent avoir une mauvaise influence sur l'adhérence. L'application de CONIPUR TC 458 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 458 est un produit monocomposant. Afin de disperser le pigment, 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 458 sera appliqué sur la couche précédente à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis repasser sur la surface avec le rouleau.

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.

En cas 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 458 l'humidité relative doit se situer entre 40 et 90%. Après l'application il faut protéger le produit contre le contact direct avec de l'eau.

Pour le restant, les directives d'application des résines de réaction dans la construction sont applicables.

Consommation

Voir fiches techniques des systèmes correspondants.

Nettoyage du matériel

Immédiatement après l'usage, nettoyer le matériel avec un solvant, par exemple MEK ou naphta. Toujours suivre les précautions de sécurité.

Couleurs

Le CONIPUR TC 458 est disponible dans une gamme de couleurs différentes : Consulter votre représentant de BASF-CC.

Conditionnement, stockage et conservation

Le CONIPUR TC 458 est livré en bidons de 24 kg.

Conservation: voir la date limite de vente sur l'emballage. Conserver dans l'emballage d'origine, hermétiquement fermé, conservé au frais, à une température entre +15 et +25°C et à l'abri 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 458 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

Caractéristiques techniques de CONIPUR TC 458

Voir la page suivante

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 TC 458

Masse volumique du mélange	à 23°C	env. 1,3 g/cm ³
Extrait sec	par volume	± 60%
Viscosité (mélange A + B)	à 23°C	1000 mPa.s
Délai praticable	à 10°C	8 h min – 3 jours max
	à 20°C	5 h min. – 2 jours max
	à 30°C	4 h min. – 2 jours max..
Durcissement complet	à 23°C et 50% h.r.	après 5 jours
Température du support et de l'environnement		entre +5°C et +30°C
Humidité relative de l'air		40 à 90 %
Résistance à la traction	DIN 53 504	env. 4,5 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53 504	env. 200%
Comportement au feu	DIN 4102/1	Classe de feu B2

(*) Les données mentionnées ci-dessus sont indicatives et ne peuvent pas être utilisées comme base pour des spécifications.

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.