

MASTERTOP[®] TC 441 C/P

Finition bicomposante base PUR, exempte de solvant.



Description

La finition MASTERTOP TC 441 C/P durcit par l'action de l'humidité de l'air et donne des surfaces satinées, extrêmement résistantes aux rayures et résistantes aux produits chimiques.

Domaine d'application

MASTERTOP TC 441 C/P est appliqué comme finition de surface sur des couches de finition base PUR et base époxy, à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur. Le caractère de MASTERTOP TC 441 C/P est celui d'une finition dit "antigraphity". Autrement dit, même les impuretés difficiles à éliminer peuvent être dissoutes si l'on a recours à des solvants appropriés. MASTERTOP TC 441 C/P se caractérise par sa formulation sans solvant ainsi que par son excellente résistance aux UV et aux intempéries.

Préparation des surfaces

Le délai avant d'appliquer la finition sur les couches à base PUR ou à base époxy ne dépassera pas les 24 ou 48 heures. Les surfaces à traiter doivent être exemptes de toutes substances susceptibles de compromettre l'adhérence.

Précautions

- Éliminer les risques de condensation, contrôler la température du support qui doit être au moins 3°C supérieure à celle du point de rosée.
- Fermer les portes et les fenêtres, éliminer les risques de courants d'air, éviter l'entrée d'eau, de la poussière, d'insectes, d'humidité etc.

- 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

Mélanger d'abord les deux composants séparément jusqu'à consistance homogène. Verser ensuite le durcisseur B dans le conteneur de la résine A et mélanger soigneusement à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (max. 300tr/min) pendant 3 minutes. Puis, verser le mélange dans un autre récipient et mélanger de nouveau pendant une minute.

MASTERTOP TC 441 C/P est appliqué en couches croisées régulièrement à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair). Il convient d'appliquer tout au plus 130 gr/m², sous peine de provoquer des imperfections superficiels.

Remarque importante

Il faut attendre au moins 24 heures avant d'appliquer la couche suivante ou de procéder à une réparation, sinon MASTERTOP TC 441 C/P donnera une surface brillante.

Nettoyage du matériel

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

Conditionnement, stockage et conservation

Emballage prédosé de 10 kg, (autre emballage sur demande).



The Chemical Company

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

Précautions et sécurité

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. En cas de contact direct avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.

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 MASTERTOP TC 441 C/P

Couleur	transparent (C) ou coloré (P)
Consommation théorique	0,1 à 0,13 kg/m ² (maximum)
Rapport de mélange parties A : B	10 : 1 en poids
Masse volumique du mélange	environ 1,0 g/cm ³ MASTERTOP TC 441 C, transparent environ 1,3 g/m ³ MASTERTOP TC 441 P, coloré
Durcissement à 20°C et sous une H.R. de 60%	praticable après environ 16 heures stable après environ 48 heures résistant aux produits chimiques après 5 jours
Délai avant d'appliquer une couche suivante	à 10°C min. 72 heures – max. 96 heures à 20°C min. 24 heures – max. 48 heures à 30°C min. 18 heures – max. 24 heures
Extrait sec	85 %
Viscosité à 23°C	environ 300 mPa.s, MASTERTOP TC 441 C transparent environ 1200 mPa.s, MASTERTOP TC 441 P coloré
Délai d'application	6 heures à 23°C et 50% humidité de l'air
Température d'application	min. 5°C - max. 30°C
Humidité de l'air	40% à 85% max.

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.