

# MasterTop TC 448

**Couche de finition à base de résine polyuréthane, bicomposant aliphatique, incolore ou pigmentée.**

## Description

MasterTop TC 448 est une couche de finition à base de résine polyuréthane, bicomposant, incolore ou pigmentée. La surface, une fois sèche, est satinée.

## Domaines d'utilisation

MasterTop TC 448 est appliquée en intérieur avec les systèmes MasterTop 1324 et MasterTop 1324 Plus.

## Propriétés

- Bonne résistance à la rayure
- Résistance aux U.V.
- Bonne résistance chimique

## Préparation de la couche de masse

La couche de masse destinée à être revêtue avec MasterTop TC 448 doit être propre et sèche.

## Mise en oeuvre

MasterTop TC 448 doit être appliquée 48 heures après la mise oeuvre de la couche de masse MasterTop BC 375. MasterTop TC 448 est livrée dans le rapport de mélange adapté entre le composant A (résine) et le composant B (durcisseur). Lors du mélange des composants, les instructions suivantes sont à observer : la température des deux composants doit se situer entre + 15° C et + 25° C. Verser le composant B (durcisseur) dans le seau du composant A (résine). A cette étape, il est important de s'assurer que la totalité du composant B soit versée dans le seau du composant A.

### Ne jamais mélanger à la main.

Pour atteindre une consistance homogène et un mélange optimal, les deux composants doivent être mélangés pendant au moins 3 minutes avec un agitateur mécanique à vitesse lente (400 t/mn). Le fond et les bords du seau devront également être raclés et mélangés. Maintenir la pale d'agitation immergée dans le mélange afin d'éviter l'inclusion d'air.

Ce malaxage effectué, le mélange doit être transvasé dans un nouveau seau propre puis mélangé à nouveau pendant environ 1 minute.

L'application doit se faire au rouleau à poils courts sur la couche de masse, par bandes parallèles régulières de même largeur (de 40 à 100 cm de large), dans le même

sens.

Réaliser un second passage avec un rouleau neuf en respectant la même procédure.

Les temps de reprises (1 à 4 minutes maximum) et la largeur des raccords (10 à 20 cm maximum) entre les bandes sont à respecter afin d'éviter l'apparition des marques de rouleaux et des surépaisseurs.

Suivant la quantité déposée et la manière dont la pose a été effectuée, la surface présentera une légère structure qui n'aura aucune influence sur les propriétés finales du produit.

La température de l'air jouent un rôle primordial dans la mise en oeuvre de MasterTop TC 448. Une température élevée accélérera le séchage du MasterTop TC 448.

## Consommation

Version incolore	0,15 kg/m <sup>2</sup> /couche
Version pigmentée	0,15 kg/m <sup>2</sup> /couche

## Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après emploi.

## Couleurs

MasterTop TC 448 est disponible dans de nombreuses teintes RAL. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre Agent local Master Builders Solutions France.

## Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage du produit avant emploi.

## Stockage

MasterTop TC 448 doit être stockée dans son emballage d'origine à une température comprise entre + 15° C et + 25° C maximum, dans son emballage d'origine.

## Conditionnement

MasterTop TC 448 est conditionné en kit :

Version incolore	6,7 kg
Version pigmentée	9,5 kg

# MasterTop TC 448

---

## Précautions d'emploi

Dans son état durci MasterTop TC 448 est physiologiquement non-dangereux. Lors de sa mise en œuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

- Eviter de respirer les vapeurs
- Eviter tout contact direct avec la peau
- Porter des gants et des lunettes de protection
- En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin
- Pendant la mise en oeuvre et la pose, ne pas manger ne pas fumer et tenir éloigné de toute source d'ignition.

Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et de sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la Fiche de données de sécurité.

## Directive Européenne 2004/42 (Directive Deco-Paint)

MasterTop TC 448 est conforme à la directive européenne 2004/42/EG et contient moins de COV que la limite autorisée

(Stage 2, 2010).

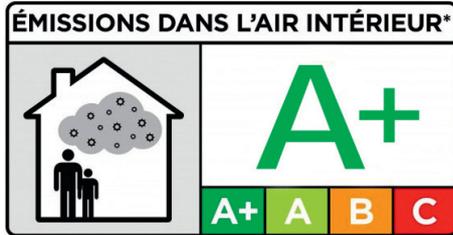
En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA/j de type wb est de 500 g/l (Limite: Stage 2, 2010).

La quantité de COV du MasterTop TC 448 est < 500 g/l (pour le produit prêt à l'emploi).

# MasterTop TC 448

Caractéristiques			
Extrait sec en volume			59 %
Rapport du mélange A : B		en poids	2,5 : 1
Masse volumique		g/cm <sup>3</sup>	1,0
Viscosité ( à + 20° C )	Incolore	Conversion I SO 6	mm <sup>2</sup> /s
	Pigmentée	Conversion ISO 6	mm <sup>2</sup> /s
Durcissement (à + 20° C ) HR de 60 %	Praticable après	h	24
	Stable après	h	48
Durcissement total (à + 20° C ) HR de 60 % (délai avant exposition chimique)		j	7
Résistance à l'abrasion	Taber CS 17	mg	38
D.P.U. (à + 20° C ) HR de 50 %		min.	35
Températures d'application et du support		° C	mini + 10
		° C	maxi + 30
Application de la couche suivante (à + 20° C )		h	24 au plus tôt
		h	48 au plus tard

# MasterTop TC 448



\*Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

<b>CE</b>	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg, GERMANY	
10	
236	
EN 13813	
Revêtement synthétique pour une utilisation dans les bâtiements en intérieur EN 13813:SR-B1,5-AR1-IR4	
Comportement au feu	Classe F
Libération de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Adhérence	B > 1,5
Résistance aux impacts	IR > 4
Résistance à l'usure	AR1
Isolation phonique des bruits de pas	NPD
Absorption phonique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

## Master Builders Solutions France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - 91090 LISSES  
Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions-fr/fr.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France SAS

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*