

# MasterTop 1278

## Revêtement de sol autolissant à base de résine époxydique à haute résistance chimique

### Description

MasterTop 1278 est un revêtement de sol autolissant, à base de résine époxydique à faibles émissions de COV.

MasterTop 1278 est applicable en épaisseurs comprises entre 2 et 4 mm.

MasterTop 1278 est recommandé dans les environnements qui nécessitent un sol très régulier, un aspect très soigné, une hygiène stricte, dans des conditions à fortes expositions chimiques et biologiques.

### Domaines d'utilisation

- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire
- Laboratoire
- Salle blanche

### Propriétés

- Haute résistance chimique
- Faibles émissions de COV
- Décontamination DIN 25415 et ISO 8690
- Surface régulière
- Application simple
- Entretien et nettoyage aisés

### Préparation du support

Les supports destinés à être recouverts (jeunes ou anciens) devront être secs, solides, portants, légèrement rugueux, exempts de laitance et d'éléments friables, ainsi que de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence tels que graisses, huiles, restes de colle, de peinture etc...

Un traitement mécanique du support par sablage, grenailage ou ponçage est indispensable. Après cette préparation, la résistance à l'arrachement du support devra être supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup> (mesurée par ex avec un appareillage Herion, vitesse de traction 100 N/s) et la résistance à la compression > à 25 N/mm<sup>2</sup>.

L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 4 % (mesurée par ex. avec un appareil CM), et dans le cas d'un chauffage au sol de 3 %. La température du support doit être au minimum supérieure de 3° C au point de rosée. Les directives selon le DTU 54.1 concernant les exigences requises pour le support avant la pose d'un revêtement s'appliquent.

### Mise en oeuvre

La température ambiante doit être comprise entre + 10° C et + 30° C .

Pendant toute la mise en œuvre et les six premières heures de polymérisation, l'hygrométrie (humidité relative) ne doit pas dépasser 60 % à + 10° C et 85 % à + 30° C.

Pour toute information relative à la mise en oeuvre, vous référer aux fiches techniques de chaque produit faisant partie de ce système.

### Recommandation

Les résines époxydiques sont étanches à l'eau et à la vapeur d'eau. Pour cette raison, les dallages doivent comporter une barrière à la vapeur d'eau disposée en sous-face.

### Consommation

Pour toute information relative aux consommations, vous référer à la fiche «Décomposition du système» page 3.

### Nettoyage des outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après usage avec un solvant approprié.

### Durée de vie

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage.

### Stockage

Conservé les composants A, B au sec, non exposés à la lumière et à des températures comprises entre + 15° C et + 25° C.

### Précaution d'emploi

Dans son état durci MasterTop 1278 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 se tenir éloigné de toute source d'ignition

# MasterTop 1278

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.

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 MasterTop 1273 est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

## Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

MasterTop 1278 est conforme à la directive européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

### Caractéristiques

(à 7 jours et à + 20° C)

Classification (AFNOR T 36.005)	Famille 1 classe 6 B
Adhérence (NF P 18-858)	> 2,7 MPa
Couleurs	Nuancier BASF France - Division Construction Chemicals
Dureté shore D	65
Résistance chimique	Bonne résistance aux acides minéraux, alcalis, solvants et acides organiques
Réaction au feu (EN 13501-1)	Cfl S1



\*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).

# MasterTop 1278



		Consommation env.:
<input type="checkbox"/>	<b>Primaire</b>	
	<b>MasterTop P 617</b> Résine époxydique bicomposante	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Saupoudrage</b>	
	<b>Quartz sec naturel</b> de granulométrie 0,3-0,8 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Enduit de lissage jusqu'à 1 mm (si besoin)</b>	
	<b>MasterTop P 617</b> chargé dans les proportions 1 : 0,5 avec quartz sec naturel de granulométrie 0,1-0,3 mm	0,6-1,5 kg/m <sup>2</sup> *
<input type="checkbox"/>	<b>Revêtement autolissant</b>	
	<b>MasterTop BC 378</b> Résine époxydique bicomposante chimiquement résistante	min. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Epaisseur de la Structure du système</b>	env. 2,1 mm

**Remarques :** Les consommations mentionnées sont données à titre indicatif et basées sur notre expérience dans les conditions normales d'utilisation sur chantier. Elles peuvent varier en fonction du support et de la température.

\* Consommation incluant les charges

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.*