

Mapefloor Finish 630



**Finition acrylique
bicomposant en dispersion
aqueuse pour la protection
des sols à base de ciment**

DOMAINE D'APPLICATION

Mapefloor Finish 630 est un produit de finition recommandé pour les sols réalisés avec les produits des gammes **Ultratop** et **Ultratop Living**. **Mapefloor Finish 630** est aussi adapté à la protection de surface des dalles béton comme traitement anti poussière et anti huile.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapefloor Finish 630 est une finition acrylique bicomposant en dispersion aqueuse, transparente, satinée, sans solvant, présentant une bonne résistance chimique et mécanique, développée dans les laboratoires de R&D MAPEI.

Mapefloor Finish 630 s'applique au rouleau à poils ras, au balai à franges ou au pistolet basse pression (airless), en épaisseur variable allant de 60 à 100 µm. Après durcissement, **Mapefloor Finish 630** réduit l'absorption et améliore les résistances à l'abrasion des surfaces sur lesquelles il est appliqué.

MODE D'EMPLOI

Conditions d'application

- Locaux : clos et couverts.
- Ambiance : température comprise entre + 10°C et + 30°C, hygrométrie inférieure à 80%.
- Support : prémuni contre les remontées d'humidité et ne ressant pas l'humidité. Température supérieure de + 3°C au moins au point de rosée (voir diagramme de Mollier).

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ultratop et **Ultratop Living** doivent être appliqués depuis 48 h au moins.

Les supports doivent être sains, solides, cohésifs, propres et plans. Ils seront poncés à l'aide d'une

mono-brosse munie d'une toile abrasive à grain fin, puis soigneusement dépoussiérés, afin de garantir l'adhérence de **Mapefloor Finish 630**. Ils seront humidifiés avant application (il ne doit pas persister d'eau en surface au moment de l'application).

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger l'intégralité des composants A et B et malaxer soigneusement pendant au moins 1 mn jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Application du produit

Mapefloor Finish 630 s'applique en couche continue, à raison d'au plus 100 g/m² par passe, au rouleau à poils ras type mohair ou au moyen d'un balai à franges ou d'un pistolet basse pression (airless).

Il convient de porter une attention particulière au respect de la DPU du produit (voir tableau des données techniques). Dans une même passe, l'application frais sur frais permet de limiter l'importance des reprises sur l'aspect général. Afin d'obtenir un aspect final homogène et une protection satisfaisante, il est nécessaire d'appliquer au minimum 2 passes en évitant toute surépaisseur localisée.

Surface témoin

Avant application de toute finition, il est conseillé de réaliser une surface témoin afin de s'assurer que le résultat obtenu est conforme à l'attente.

Nettoyage

Les outils utilisés pour la préparation et l'application de **Mapefloor Finish 630** doivent être nettoyés à l'eau, immédiatement après leur utilisation.

Une fois sec, le produit ne peut s'éliminer que mécaniquement.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

	composant A	composant B
Couleur :	opalescente	transparent
Consistance :	liquide	liquide
Masse volumique (g/cm ³) :	1,019	1,066
Viscosité Brookfield (mPa-s) :	20 (# 1 - vitesse 100)	300 (# 2 - vitesse 50)

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R.)

Rapport de mélange :	comp. A : comp. B = 10 : 0,15
Couleur du mélange :	opalescente
Consistance du mélange :	fluide
Extrait sec (3 heures – 105°C) (%) :	23
Masse volumique du mélange (kg/m ³) :	1 028
Viscosité du mélange (mPa-s) :	25 (# 1 - vitesse 100)
Durée pratique d'utilisation (minutes) :	60
Température du support :	de + 12°C à + 30°C
Délai de séchage (hors poussière) :	2 heures
Délai avant recouvrement :	6 à 8 heures

CARACTÉRISTIQUES FINALES

Résistance à l'abrasion Test TABER (après 500 cycles / 1000 g, arbre CS 17) après 7 jours (mg) :	65
Ouverture au passage piétonnier :	24 heures
Durcissement complet :	4 jours

N.B. *Mapefloor Finish 630* doit être appliqué dans les conditions (température,...) définies au paragraphe «conditions d'application». Les températures ambiantes et du support influencent les caractéristiques de mise en œuvre du produit et notamment les délais (les délais sont raccourcis par les températures supérieures à + 23°C, rallongés par les températures inférieures à + 23°C).

Mapefloor Finish 630

CONSOMMATION

0,15 à 0,20 kg/m² en fonction de la porosité du support.

CONDITIONNEMENT

20,3 kg comprenant 2 kits de 10,15 kg

- composant A : 10 kg
- composant B : 0,15 kg

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré (+ 12°C à + 30°C) loin de toute source de chaleur.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapefloor Finish 630 composant A n'est pas dangereux selon la classification des mélanges. Le composant B est irritant pour la peau et peut provoquer de graves dommages oculaires et une sensibilisation par contact avec la peau. Il peut provoquer des dommages irréversibles. Durant l'application il est recommandé de porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau puis consulter un médecin. Appliquer dans un local bien ventilé.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit,

il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité. **Respecter les précautions d'emploi.**

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. Nos process de fabrication permettent d'assurer la conformité de nos produits à leurs spécifications. Notre garantie couvre une éventuelle non conformité. Les conséquences d'une application inadaptée de notre produit ne relèvent pas de notre responsabilité. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com

