

# Mastic de réparation et de lissage MODULAN 451

Enduit de dispersion prêt à l'emploi pour l'intérieur



## Description du produit

### Domaine d'utilisation

Parfait pour lisser les surfaces de murs et de plafonds en intérieur ainsi que pour enduire les plaques de plâtre (Q1 - Q4). Convient comme enduit de finition, peut être appliqué à la spatule et au rouleau.

### Propriétés

- Mise en œuvre très facile
- Ponçage très facile
- Optimal pour des murs lises
- Jusqu'à 3 mm par couche

### Type de liant

Dispersion synthétique

### Conforme CE

conf. à DIN EN 13963-2A (mastic fin)

### Classe de réaction au feu

A2, s1-d0 selon EN 13501-1

### Teinte

Blanc

### Taille du récipient

3,5 kg / 14 kg

### Dilution

Fabriqué prêt à l'emploi. Traiter sans diluer.

Un entreposage prolongé peut entraîner un durcissement du mastic. Dans ce cas, il peut être dilué avec 5 % d'eau maximum et reste ainsi utilisable.

### Consommation

Env. 1,4 kg au m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur. La consommation peut varier en fonction de la qualité et la structure du support ainsi que du procédé d'application. Déterminer la quantité de consommation exacte par un test de peinture sur l'objet.

**Température de mise en œuvre**

Maintenir une température permanente de l'objet et de l'environnement d'au moins +5 °C pendant l'application et le séchage.

**Application****Surface**

Applicable sur tous les supports minéraux (comme crépi, béton, béton cellulaire, ouvrage de maçonnerie, etc.), sur des surfaces peintes à dispersion, des fibres de verre, des crépis à la résine synthétique ainsi que sur des plaques de plâtre, des fibres-gypse et autres plaques de construction sèche.

Ne convient pas aux travaux d'enduit sur le bois, le métal, le verre et le plastique.

Le support doit être sec, résistant à la charge et exempt d'agents de séparation (poussière, graisse, etc.).

**Structure de couche**

Appliquer une sous-couche sur des supports très absorbants, sableux ou crayeux. Pré-traiter des trous et fissures profonds.

**Procédé d'application**

Application au rouleau ou avec un plateau

**Structure de revêtement**

Préparer de manière professionnelle le support (voir ligne «Structure de la peinture»).

Le mastic de réparation et de lissage MODULAN 451 est prêt à l'emploi et peut être utilisé directement du seau. Bien remuer avant utilisation et appliquer avec une truelle ou un rouleau avec une hauteur de poils de 15 - 18 cm. Ensuite, lissez avec un plateau. Utiliser un abrasif avec un grain > 150 ou plus fin pour poncer.

Le mastic se lisse très facilement et se ponce parfaitement après séchage complet. Après le ponçage, appliquer un apprêt sur toute la surface afin de lier la poussière de ponçage et de réduire la capacité d'absorption. Après séchage complet, les surfaces enduites peuvent être peintes, tapissées ou recouvertes de colle.

**Temps de séchage**

En fonction de l'épaisseur de la couche, de la capacité d'absorption du support et des conditions environnementales, le temps de séchage est d'env. 8 heures. Si l'épaisseur de la couche est importante ou si les conditions sont défavorables (par ex. température basse ou humidité de l'air élevée), le temps de séchage peut être plus long.

<b>Instructions de mise en œuvre</b>	Ne pas appliquer à une température de l'objet et de l'environnement inférieure à +5 °C
<b>Remarques générales</b>	Ne convient pas aux travaux d'enduit sur le bois, le métal, le verre et le plastique.
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyer immédiatement les outils de travail à l'eau après utilisation.

## Remarques

<b>Type de liant</b>	Dispersion synthétique
<b>Composants</b>	Dispersion synthétique, matière de remplissage, eau, additif
<b>Densité</b>	env. 1,4 g/cm <sup>2</sup>
<b>Valeur pH</b>	7,5 - 8,5
<b>valeur sd [m]</b>	< 0,14
<b>Granulométrie</b>	< 0,25 mm
<b>Consigne de sécurité COV</b>	Ce produit contient < 1 g/l COV.
<b>GISCODE pour les matériaux de revêtement</b>	BSW20
<b>Indications de danger et consignes de sécurité</b>	Veillez consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur les données liées à la sécurité.
<b>Conservation</b>	Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais mais à l'abri du gel. À conserver hors de portée des enfants.
<b>Élimination</b>	Ne mettre au recyclage que les pots préalablement vidés. Les résidus de matière séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ou les déchets de chantier. Éliminer les résidus non durcis conformément au code de déchet N° 08 04 10.

### **Information technique, version avril 2024**

Cette fiche technique a été préparée sur la base de l'état actuel de la technique. En raison de la diversité des supports et des conditions rencontrées, les informations contenues dans la fiche technique ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation, qui découle également des règles générales de l'artisanat, de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation et l'applicabilité (par ex. par des essais, etc.) avant l'utilisation prévue. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche. Cela vaut en particulier pour les combinaisons avec d'autres produits. Lors de la publication d'une nouvelle édition, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité.