

## PEINTURE POUR TOITURE

satinée brillante / différentes teintes



Revêtement spécial à base d'acrylate

### Description du produit

#### AVANTAGES

- pour tuiles en béton, tuiles d'argile absorbantes, plaques en fibrociment\*\* et socles en béton
- haute résistance aux intempéries
- résistante aux pluies précoces\*
- prête à l'emploi
- contient des fongicides
- pour l'extérieur

#### DOMAINE D'UTILISATION

Revêtement spécial à base d'acrylate, élastique et diluable à l'eau. Convient au revêtement de surfaces de toit inclinées en tuiles en béton, tuiles d'argile absorbantes et plaques en fibrociment\*\* ainsi qu'à d'autres composants en béton à l'extérieur. \*\*N'est pas valable pour des toits en fibrociment et des revêtements muraux en fibrociment contenant de l'amiante puisque seules les entreprises agréées peuvent effectuer les travaux de revêtement sur ces surfaces. Ne pas utiliser sur des surfaces de toit présentant une inclinaison inférieure à 20 % avec une sollicitation humide continue. Résistante aux alcalis, perméable à la vapeur d'eau, à séchage rapide, aux intempéries précoces\* et extrêmement résistante à l'influence des intempéries telle la pluie, les rayons UV ou la grêle. \*Déjà après un temps de séchage de 60 minutes, à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

#### MATÉRIAU DE BASE

Dispersion synthétique

### Préparation du support

#### CONSEILS DE PRÉPARATION

Le support doit être propre, sec, stable et exempt de substances entraînant une mauvaise adhérence. Éliminer les anciennes couches de peinture non porteuses et fissurées, sans laisser de résidus. Si nécessaire, remplacer ou réparer selon les règles les matériaux de

# FICHE TECHNIQUE

toiture et d'étanchéité défectueux, ainsi que les supports fissurés. La couverture de toit doit être suffisamment ventilée par l'arrière. Éliminer les mousses, les lichens, les algues, les résidus de désagrégation et les dépôts de saleté dans le sens de l'écoulement à l'aide de jets d'eau sous pression, afin d'éviter toute pénétration excessive d'humidité sous la couverture de toit. En cas de végétation dense, prétraiter les surfaces nettoyées et séchées avec une solution de substance active biocide adaptée (respecter les instructions concernant le produit et le traitement). Nettoyer et dépoussiérer les surfaces soigneusement. Lors des travaux de ponçage, porter un masque de protection respiratoire !

## TRUCS ET ASTUCES POUR VÉRIFIER LE SUPPORT

Vérification de farinage - essuyage :

Passez la main sur le support. Une abrasion adhérente et des décolorations sur la paume indiquent la présence de farinage.

Vérification de résistance et d'adhérence - test à l'aide d'un ruban adhésif :

Appuyez une bande d'adhésif pour peintre fortement contre le support et retirez-la rapidement avec force. Des résidus sur le ruban adhésif indiquent que le support n'est pas résistant à la charge.

Vérification d'absorption - test de mouillage :

Humidifiez le support à l'aide d'une éponge humide ou d'un vaporisateur. De l'eau qui s'écoule ou qui perle indique que le support est normalement ou faiblement absorbant. Des surfaces fortement absorbantes absorbent l'eau rapidement et prennent une teinte foncée.

Vérification sur des couches de frittage - test de mouillage et contrôle visuel :

On trouve des couches de frittage sur des surfaces en béton et des surfaces d'enduit. Des couches de frittage se caractérisent par une brillance de la surface et révèlent un pouvoir d'absorption plus faible lors du mouillage avec de l'eau.

Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette notice doivent être respectées.

En raison du grand nombre de supports possibles et d'autres facteurs influents il est recommandé de réaliser une surface d'essai avant de commencer à appliquer la peinture.

Support	Préparation du support/Note	Sous-couche	Couche intermédiaire	Couche de finition	Informations techniques
Tuiles en béton non absorbantes avec revêtement d'usine intact					
Tuiles en béton faiblement absorbantes avec revêtement d'usine ou ancien revêtement altéré ou dégradé par les intempéries	Nettoyage au jet d'eau sous pression.	-	-	2 x peinture pour toiture MODULAN 4501	Communiqué BFS n° 14 : Revêtements sur plaques de fibrociment.

# FICHE TECHNIQUE

Support	Préparation du support/Note	Sous-couche	Couche intermédiaire	Couche de finition	Informations techniques
Tuiles en béton absorbantes et très absorbantes ainsi que sablonneuses ou farineuses avec revêtement d'usine ou ancien revêtement altéré par les intempéries ou les intempéries		1-2 x sous-couche pour toit MODULAN 2501			
Tuiles en argile absorbantes et très absorbantes					
Un revêtement de toit ne convient pas aux tuiles en argile émaillées		-		-	
Plaques en fibrociment	Nettoyage au jet d'eau sous pression.				
Plaques en fibrociment avec revêtement d'usine ou ancien revêtement altéré ou dégradé par les intempéries	Nettoyage au jet d'eau sous pression. Appliquer des échantillons de surfaces avant la réalisation pour évaluer l'adhérence à ces surfaces.	1-2 x sous-couche pour toit MODULAN 2501		2 x peinture pour toiture MODULAN 4501	
Couvertures de toit en fibrociment non revêtues, absorbantes et exemptes d'amiante	Apprêter les surfaces préparées, sèches et nettoyées avec SOUS-COUCHE PEINTURE POUR TOITURE MODULAN dilué 1:1 avec l'eau.				

## Mise en œuvre

### DILUANT

Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

### OUTILS

- pinceau
- rouleau
- pistolet airless

### APPLICATION À L'AIDE D'UN PISTOLET AIRLESS

**Dilution :** 0 %

**Angle de pulvérisation :** 50°

**Pression de pulvérisation :** 75 bar

**Buse de pulvérisation :** 0,021"

**Note :** Respecter les instructions du fabricant de l'appareil.

### STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Les nouvelles couvertures de toit présentent parfois des surfaces trempées. Par conséquent, appliquer des échantillons de surfaces avant la réalisation pour évaluer l'adhérence à ces surfaces. Appliquer à l'aide d'un pistolet airless, d'un pinceau ou d'un rouleau. Bien remuer avant l'emploi. Nettoyer la surface de toit et l'apprêter avec sous-couche pour toit MODULAN 2501. Appliquer ensuite la peinture pour toiture MODULAN 4501 non diluée en 2e et 3e couches. Lors de la pulvérisation, s'assurer qu'aucun brouillard de pulvérisation ne s'échappe de la zone de l'objet. Remarque importante : Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation ! Évitez le contact avec la peau. Porter un équipement de protection respiratoire. Ne pas mettre en œuvre à une température inférieure à +8 °C ni supérieure à +35 °C (valable pour l'air ambiant et le support) ! Ne pas appliquer en cas de rayonnement direct du soleil, de risque de pluie et de gel, de vent violent, de brouillard et de taux d'humidité de l'air élevé (>80 %). En cas d'utilisation de plusieurs bidons d'une même teinte, s'assurer que les numéros de fabrication soient identiques pour éviter d'éventuelles différences de couleurs. En cas d'utilisation de plusieurs bidons sur une face associée entre elle, mélanger les contenus avant l'utilisation.

### SÉCHAGE

A +20 °C et pour une humidité relative de l'air de 65 %, recouvrable au bout de 2 heures environ. Complètement sèche au bout de 24 heures environ. Une humidité relative de l'air plus élevée et une température plus basse peuvent retarder considérablement le séchage et la résistance aux intempéries précoces.

# FICHE TECHNIQUE

## CONDITIONS TECHNIQUES

- Ce produit est doté d'une protection du film en usine. Pour cela, il devrait uniquement être utilisé à l'extérieur. Les produits de protection du film utilisés réduisent ou bien retardent le risque d'infestation d'algues et de champignons. Cependant, une protection durable contre l'infestation d'algues et de champignons ne peut pas être garantie, conformément à l'état de la technique (voir également la notice BFS numéro 9).
- Altérations de teinte : La surface des revêtements peut se modifier au cours du temps à cause de l'exposition et des changements climatiques, comme par ex. les conditions climatiques, l'humidité, le rayonnement UV et les dépôts sur la façade. Par conséquent, des altérations de teinte peuvent survenir dont il s'agit d'un processus dynamique.
- Rupture de charges : En cas de teintes sombres et intenses, des altérations de teinte peuvent survenir à cause de l'utilisation de charges naturelles à condition que la surface de revêtement soit exposée à une sollicitation mécanique. Cela n'a aucune influence sur la qualité du produit et la fonctionnalité.
- Réparations : Des profils dûs aux réparations sur la surface sont inévitables. Cela peut être causé par beaucoup de facteurs incertains (voir la notice BFS numéro 25).
- Précision du coloris : À cause des processus de prise chimiques et/ou physiques dans des différentes conditions de l'objet et des différentes conditions météorologiques nous n'offrons aucune garantie pour une précision du coloris régulière et un séchage sans laisser de taches, surtout en cas de différents degrés d'humidité du support sur la surface, d'une capacité d'absorption irrégulière du support, d'une alcalinité/des composants partiellement différents issus du support, d'un ensoleillement direct se caractérisant par une formation d'ombre nettement délimitée sur le revêtement justement appliqué.
- Libérations des émulsifiants : À cause d'un séchage retardé et des substances auxiliaires hydrosolubles utilisées, des effets de surface (traces de coulure) peuvent survenir dûs à la rosée, au brouillard, à l'humidité ou à la pluie en cas de revêtements qui ne sont pas complètement secs. Il ne s'agit pas d'un défaut de qualité du produit. En général, ces traces disparaissent d'elles-mêmes par la suite.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils à l'eau claire et au savon immédiatement après l'emploi.

## CONSOMMATION

1 kg suffit pour 6,5 m<sup>2</sup> en fonction de la forme et de la nature de la couverture. Déterminer les consommations précises par un test d'application.

## Indications

## COMPOSANTS SELON VDL

Copolymère d'acrylate, dioxyde de titane, talc, carbonate de calcium, eau, additifs, white spirit, Conservateurs : Benzisothiazolinone, chlorisothiazolinone, méthylisothiazolinone, butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, diuron (ISO), pigments organiques et anorganiques.

## CONSIGNE DE SÉCURITÉ SELON LA DIRECTIVE 2004/42/CE (COV)

La teneur en COV de ce produit est de 40 g/l max. La valeur limite de l'UE est de 40 g/l max. (catégorie A/c à partir de 2010).

## NUMÉRO DE SERVICE POUR DES PERSONNES ALLERGIQUES

Conseil pour les personnes allergiques et conseils techniques au tél. +41 41 9296262.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ/ INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.



# FICHE TECHNIQUE

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des centres de collecte de déchets de peinture spécialisés et autorisés.  
EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

## RÈGLEMENT (UE) NO 528/2012 CONCERNANT LA MISE À DISPOSITION SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DES PRODUITS BIOCIDES : ARTICLE 69\_72 (1)

Ce produit ne présente pas un produit biocide selon la directive (UE) 528/2012, car les agents biocides contenus produisent une protection interne du film de peinture. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit !

## AGENTS FONGICIDES

2-octyl-2H-isothiazol-3-one; butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle; diuron (ISO).

## REMARQUES CONCERNANT LES PRODUITS BIOCIDES

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P302+P352 En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P405 Garder sous clef.  
P235 Tenir au frais.

## PRÉCAUTIONS D'USAGE

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

## STOCKAGE

Lors du transport le récipient doit être maintenu en position verticale. Protéger le récipient contre tout renversement pour éviter l'écoulement éventuel du produit ! Bien refermer hermétiquement les récipients après l'emploi et les entreposer à un endroit sec, frais mais pas exposé au gel. Utiliser les restes dans les récipients entamés dans les plus brefs délais.

## ÉLIMINATION

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des centres de collecte de déchets de peinture spécialisés et autorisés.

Les données contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'état actuel de nos techniques de développement et d'application. En raison du grand nombre de supports et d'influences qui peuvent agir pendant l'application du produit, nos indications ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à des erreurs d'application et leurs conséquences. Avec la parution de cette fiche technique toutes les éditions antérieures perdent leur validité.