

Revêtement de rénovation coloré pour toitures en pente

Application

- Rénovation d'ardoises artificielles (méthode de travail 1/2/3)
- Revêtement de tôles ondulées en fibrociment (méthode de travail 1/2/3)
- Revêtement de tuiles en béton ou en terre cuite (méthode de travail 1/2/3)
- Revêtement de tuiles céramiques et/ou émaillées (méthode de travail 3)

Propriétés

- À base d'eau.
- Respectueux de l'environnement et du processeur.
- Résistant aux UV, grand teint.
- Résistant à la croissance de la mousse et des algues.

Mode d'emploi

Préparation

- La toiture doit être nettoyée et dégagée, débarrassée de toutes couches de peinture existantes douteuses et détachées.
- La toiture doit être construite selon un concept de conception conforme et être néanmoins suffisante pour la peinture.
- Le toit doit être exempt de couches contenant du bitume (peinture). Pour vérifier si une couche de peinture est à base de bitume ou douteuse, frottez simplement un coton-tige imbibé de White Spirit sur la couche de peinture. Si la couche de peinture se dissout et que le coton-tige absorbe la couleur de la couche de peinture, le toit ne convient pas à la peinture avec **Ardocolor 2**.
- Nettoyer le toit avec Demassol ou Rewanet Mega.

Méthode de travail

Il existe 3 méthodes possibles pour appliquer l'apprêt et le revêtement.

Méthode 1

- Première couche = Ardocolor Primcoat
- Deuxième couche = **Ardocolor 2**
- Troisième couche = **Ardocolor 2**

Méthode 2

- Première couche = mélange d'**Ardocolor 2** et d'Ardocolor Primcoat
- Deuxième couche = **Ardocolor 2**

Méthode 3

- Première couche = Metarust Primer ou Saltprim 2K
- Deuxième couche = **Ardocolor 2**
- Troisième couche = **Ardocolor 2**

Méthode 1 : Utilisation d'Ardocolor Primcoat comme couche de prétraitement

- Après nettoyage et séchage de la toiture : appliquer Ardocolor Primcoat.
- Après séchage de l'Ardocolor Primcoat : appliquer 2 couches d'Ardocolor 2 au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless (buse de pulvérisation 319 ou 321).
- Appliquer la deuxième couche **d'Ardocolor 2** lorsque la première couche est praticable et suffisamment sèche. Intervalle minimum de 2 heures.
- Appliquer la deuxième couche en croix ou en chevauchant la première couche.
- A chaque couche, veiller à ce que les côtés des ardoises soient suffisamment recouverts de produit.

Méthode 2 : Avec la variante Ardocolor Primcoat/Ardocolor 2 comme couche de prétraitement

- Après nettoyage et séchage de la toiture : appliquer le mélange **Ardocolor 2** + Ardocolor Primcoat.
- Le mélange est composé de 20 kilos **d'Ardocolor 2** et de 10 litres d'Ardocolor Primcoat.
- Ajoutez l'Ardocolor Primcoat à l'**Ardocolor 2** et évitez l'emprisonnement d'air pendant le mélange.
- Lors de l'application de ce mélange, veiller à ce que les côtés des ardoises soient suffisamment recouverts de produit.
- Après séchage de la couche d'Ardocolor Primcoat/**Ardocolor 2** : appliquer 1 couche **d'Ardocolor 2** au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless (buse de pulvérisation 319 ou 321).
- Appliquer cette couche lorsque la précédente est praticable et suffisamment sèche. Intervalle minimum de 2 heures.
- Appliquer cette couche en croix ou en chevauchant la première couche.
- A chaque couche, veiller à ce que les côtés des ardoises soient suffisamment recouverts de produit.

Méthode 3 : Avec Metarust Primer ou Saltprim 2K comme couche de prétraitement

- Après nettoyage et séchage de la toiture : appliquer avec Metarust Primer ou Saltprim 2K. Un petit test d'adhérence (coupe transversale) sur site permet de déterminer le produit le plus adapté aux tuiles utilisées.
- Après séchage du primaire : appliquer 2 couches **d'Ardocolor 2** à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet airless (buse 319 ou 321).
- Appliquer la deuxième couche **d'Ardocolor 2** lorsque la première couche est praticable et suffisamment sèche. Intervalle minimum de 2 heures.
- Appliquer la deuxième couche en croix ou en chevauchant la première couche.
- A chaque couche, veiller à ce que les côtés des ardoises soient suffisamment recouverts de produit.

Remarques importantes

- Une fois la toiture nettoyée, le traitement de rénovation doit être réalisé le plus rapidement possible. Si, en raison des circonstances, la finition ne peut pas être effectuée immédiatement après le nettoyage, le toit doit être nettoyé à nouveau avant d'appliquer les couches de finition. Les mêmes conditions s'appliquent si, en raison des circonstances, les couches de finition ne peuvent pas être appliquées consécutivement.
- Si elles sont encore en bon état, les ardoises naturelles peuvent également être revêtues. Dans ce cas, le support doit d'abord être traité avec Saltprim 2K, après quoi d'autres travaux peuvent être effectués selon la description ci-dessus.
- Ne pas appliquer en cas de pluie, de menace de pluie, de gel ou de menace de gel.
- Température idéale de traitement : entre 10°C et 25°C.

- La température minimale de formation du film est de 10°C. Dans des conditions météorologiques extrêmes, évitez d'installer le produit sur le côté du toit qui est exposé au plein soleil au moment de l'application.
- Par temps chaud, nous recommandons également de mélanger un peu d'eau au produit, sans aucune bulle d'air, pour obtenir un résultat monochrome.
- Après utilisation : nettoyer le matériel d'application avec de l'eau additionnée d'un peu de détergent.

Entretien du toit

- Une toiture traitée avec **Ardocolor 2** résiste à la croissance des mousses et des algues. Cela signifie que les spores et les racines d'algues et de mousse n'affecteront pas la couche de peinture.
- Veuillez noter que de la poussière et des matières organiques telles que des débris de feuilles et des aiguilles de pin peuvent s'accumuler à long terme, notamment entre les joints et sur les bords des ardoises. Dans les accumulations plus importantes de ces matériaux, ils forment un terrain fertile sur lequel les algues et les mousses peuvent se développer.
- Nous recommandons donc de traiter la toiture à intervalles réguliers, et certainement à partir du moment où l'on observe le début de la végétation à ces endroits, avec un produit de nettoyage typique tel que Demassol ou Rewanet Mega.

Caractéristiques techniques

Aspect	semi-liquid
Densité	+/- 1,2
Teneur en matière sèche	+/- 37%
Type de matières premières	résine hybride + additifs tensioactifs
Eau	solvantée
Étanchéité du tuyau	Karsten 15 – 5 = 0
	Aucune percée à partir de 0,2 kg/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	Cup Payne : +/- 120 g/m ² /24 h/0,2 kg/m ²
Allongement	> 200 %
Résistance au cloquage	ASTM D.2366-68 : pas de cloquage
Comportement au vieillissement	ASTM 653-84 / 1500 heures fixation scratch carré 1mm OK résistance à l'usure Usabel / Tabert > 2500 tr/min ASTM 653-84 / 3500 heures Décoloration : 0 Aucune décoloration ni perte de brillance observée
Résistance à la mousse	NFX 41 250 Pas de développement de mousse à sec ou après lavage

Couleurs

Couleurs standards Noir, Anthracite, Rouge, Aubergine, Terra, Marron, Fondant.
Des couleurs supplémentaires peuvent être développées par projet (quantités minimales requises).

Consommation

Méthode 1 : Utilisation d'Ardocolor Primcoat comme couche de prétraitement

Prétraitement	+/- 0,10 l/m ² Ardocolor Primcoat
Première couche	+/- 0,20 kg/m ² Ardocolor 2
Couche de finition	+/- 0,20 kg/m ² Ardocolor 2

Méthode 2 : Avec la variante Ardocolor Primcoat/**Ardocolor 2** comme couche de prétraitement

Prétraitement +/- 0,15 kg/m² de mélange

Couche de finition +/- 0,20 kg/m² **Ardocolor 2**

Méthode 3 : Avec Metarust Primer ou Saltprim 2K comme couche de prétraitement

Prétraitement +/- 0,10 – 0,15 l/m² Metarust Primer ou Saltprim 2K

Première couche +/- 0,20 kg/m² **Ardocolor 2**

Couche de finition +/- 0,20 kg/m² **Ardocolor 2**

Conditionnement

Ardocolor Primcoat = 10 ltr

Ardocolor 2 = 20 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

Durée de conservation

2 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.