

Coating pour toitures.



## Champs d'application:

- Toitures en bitume (même saupoudré de sable)
- Toitures en béton
- Plaques d'Éternit
- Aluminium, zinc, acier et cuivre
- P.V.C. rigide et polyester armé de fibres de verre
- Toitures et revêtements imparfaitement étanches

## Propriétés:

- Haute élasticité (même à basse température jusqu'à -20°C)
- Sans solvants, ni plastifiants ni bitumes
- Résistant aux UV
- Excellente résistance aux agressions climatiques et environnementales
- Imperméable et effet couvre-fissures
- Perméable à la vapeur d'eau
- Après séchage, forme un film sans raccords

## Descriptif:

Liant à base d': Acrylate

Teinte(s): RAL 7016, RAL 7032 et RAL 3009

Conditionnement: 15 litres

Rendement: Voir tableau à la page 2

Degré de brillance: Satiné

Densité: Env. 1,40 g/cm<sup>3</sup>

Dilution: Eau claire

Stockage: Conserver au frais, dans l'emballage bien fermé, à l'abri du gel et des rayons solaires

## Application

À la brosse rectangulaire, au rouleau à laine d'agneau, au pistolet ou à la palette caoutchouc.

Airless:

Buse: 0,021 pouce

Pression: Env. 200 bars

Filtre: Blanc

*Nettoyage du matériel:* sitôt après utilisation, à l'eau tiède.

## Température:

Ne pas utiliser en plein soleil, ni sous les +10°C (température de l'air et de l'objet), ni en cas d'humidité relative de l'air de plus de 80%. La température idéale d'application se situe entre les +15°C et +25°C.

## Séchage:

(+20°C / 60% humidité relative de l'air)

Hors poussière: Après env. 3 hres

Repeignable: Après env. 4 ½ hres

Résistance à la pluie: Après env. 6 hres

Durcissement complet: Plusieurs jours, selon l'épaisseur de couche

## Support

Le support doit être propre, sec, cohérent et non gras. Toutes les parties non fixes, algues, mousses etc., doivent être éliminées au nettoyeur haute pression. En cas de prolifération extrême, ajouter du Nettoyant Anti-Moisissures Südwest.

## Revêtement bitume

Nettoyer à fond et brosser vigoureusement la surface à traiter. Percer les éventuelles boursouflures en pratiquant une incision croisée, puis retourner les bords. Laisser sécher l'éventuelle eau de condensation en présence. Enduire les parties ouvertes du revêtement de Südwest Coating Toitures. À mi-séchage, refermer les parties déployées du revêtement et bien appuyer. En cas de déchirures importantes, appliquer le Coating Toitures Südwest à la spatule en caoutchouc par exemple.

Pour les crevasses relativement larges, il est conseillé de renforcer préalablement la surface avec une armature en fibres synthétiques, avant de l'enduire de Südwest Revêtement Toiture allongé de 20% d'eau. Bien laisser sécher le tout.

Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 1,0 mm.

## Béton

Éliminer complètement l'éventuelle laitance de béton. Retirer les parties mal adhérentes, les remplir de ciment de mortier, puis égaliser la surface. Il est conseillé de prétraiter toute la surface à la brosse d'acier ou par sablage humide. Boucher les fissures avec un mélange en proportion 1:3 de Südwest Coating Toitures et sable de quartz, puis laisser sécher avant de poursuivre l'opération. Appliquer une couche de fixateur de fond Südwest et laisser sécher 3 jours.

Pour ce qui concerne les toitures plates en béton, sujettes à la formation de flaques due au mauvais écoulement d'eau, il est conseillé d'utiliser une armature de toile en fibres synthétiques et d'y appliquer le coating. Renforcer les joints élastiques et les crevasses plus larges avec une bande de renfort synthétique. La surface de la toiture étant ainsi préparée, y étendre le revêtement spécial Toitures Südwest dilué à 20% d'eau sur toute la surface, y compris en bordure du toit etc. Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 1,0 mm.

#### *Plaques d'Éternit (sans amiante)*

Nettoyer si possible les plaques d'Éternit fortement altérées par les intempéries au jet d'hydrosablage. Ensuite, nettoyer à fond à la brosse, voire même à la brosse d'acier (masque anti-poussières requis). Il est conseillé de traiter les plaques d'Éternit sur les deux faces. La surface de la toiture étant ainsi préparée, y appliquer une couche d'apprêt de Südwest Fixateur de fond et laisser sécher 3 jours. Ensuite, traiter ladite toiture ainsi préparée au moyen de Südwest Coating Toitures dilué d'eau à 20%.

Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 0,6 mm.

#### *Aluminium, cuivre et zinc*

La surface de tels supports doit être propre et non grasse. Nettoyer au moyen du nettoyeur Südwest Cuivre & Alu ou du nettoyeur Südwest Zinc & Matériaux Synthétiques. Une couche de fond n'est pas indispensable.

Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 0,6 mm.

#### *Fer et acier*

La surface doit être exempte de rouille (min. SA 2,5 - ST 3). Il est conseillé de prévoir 2 couches de Südwest All-Grund. Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 0,6 mm.

#### *P.V.C. rigide/ polyester renforcé de fibres de verre*

Prétraiter la surface au moyen de Südwest Zinc & Matériaux Synthétiques.

Poncer finement pour matifier (grain P280-320).

Appliquer une couche de Südwest Coating Toitures d'une épaisseur de couche sèche d'au minimum 0,6 mm.

#### **Recommandations particulières**

Les toitures ainsi traitées doivent avoir une inclinaison suffisante vers les tuyaux d'écoulement.

Il est déconseillé d'appliquer Südwest Coating Toitures s'il y a un risque de pluie, de brouillard ou de gel. Les toitures de papier goudronné et les nouvelles couches de bitume non saupoudrées ne conviennent pas au traitement. Sur de la mousse polyuréthane projetée, il faut attendre 7 jours avant d'appliquer le coating.

Conseils d'épaisseur minimale de couche sèche et quantités nécessaires aux différents supports:

Couverture béton et bitume: au moins 1,0 mm, en cas d'emploi de toile de fibres synthétiques 1,5-2,0 mm. Tous les autres supports appropriés: au moins 0,6 mm, en cas d'emploi de toile de fibres synthétiques: au moins 1,5 mm.

#### **Quantités nécessaires**

Épaisseur de couche sèche en mm	Consommation litres/m <sup>2</sup> en théorie	Consommation litres/m <sup>2</sup> en pratique
0,6	1,0	1,2
1,0	1,6	2,0
1,5	2,3	2,8
2,0	3,0	3,6

#### **Mesures de protection**

Voir fiche de sécurité.

#### **Identification**

Voir fiches de sécurité.