

SCUDOFLEX

Caractéristiques et composition

SCUDOFLEX est une membrane liquide imperméabilisante à base d'élastomères en phase aqueuse d'une densité de 1,38, un **PH** 8,0 et une viscosité Brook Field 20RPM (G n. 5) de 10.000 cps. La flexibilité à froid (d'une couche de 1 mm sèche) est de -20°C. La résistance à la traction d'un morceau de 100x6x1 mm est de 30 daN/cm.

Destination

SCUDOFLEX est un produit destiné à l'imperméabilisation des gouttières, des couvertures en béton et des surfaces métalliques, à la restauration des membranes avec ou sans protection minérale (ardoise), et à la restauration des vieilles surfaces en ciment.

Mise en oeuvre

Les surfaces à traiter avec SCUDOFLEX doivent être propres, sèches, cohérentes et sans poussières ni taches grasses. En présence de moisissure, mousse ou lichens, la surface devra être traitée préventivement. Pour la restauration des vieilles couvertures de ciment on doit préalablement recouvrir les fissures et reconstruire, si nécessaire, la pente originale pour éviter la stagnation de l'eau. L'application du produit devra être faite à des températures supérieures à + 5°C. Eviter d'appliquer le produit en cas de risque de pluie imminente ou en condition d'humidité très élevée. Application du produit au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Bien agiter le produit avant son utilisation.

- Pour l'imperméabilisation des gouttières, couvertures en béton et surfaces métalliques, appliquer une couche de produit sans dilution. Si nécessaire, procéder à l'application d'une deuxième couche. Le pouvoir couvrant est de 1,00 Kg/m² par couche.
- Pour la restauration des membranes avec ou sans protection minérale (ardoise), appliquer une première couche de produit avec une dilution à 10% ou 20%. Attendre le séchage et procéder à l'application d'une deuxième couche de produit pur. Le pouvoir couvrant total des deux couches est de 1,00 Kg/m².
- Pour la restauration des vieilles surfaces en briques et ciment, il faudra traiter auparavant la surface avec VERFIX et attendre le séchage complet de cette couche (environ deux heures). Procéder ensuite à l'application de 2 couches de SCUDOFLEX pur. Le pouvoir couvrant de cette couche est de 1,00 Kg/m². Si la surface à restaurer a plusieurs micro-fissures, il faudra insérer un renforcement en voile de verre ou de polyester d'un grammage max. de 60 gr/m². Ce renforcement sera placé directement sur la première couche de VERFIX avant le séchage du produit; et imprégné de SCUDOFLEX dilué à 10%. Une fois le renforcement sec, procéder à l'application des autres couches.

Pouvoir couvrant et temps de séchage

1.000 kg/m² pour obtenir une couche de 0,5 mm. Le temps de séchage est de 12-24 heures en conditions normales de température et d'humidité.

Conditionnement et stockage

SCUDOFLEX est livré prêt à l'emploi en seaux de 10 ou 20 Kg dans les couleurs rouge brique, vert, gris ciment et blanc. Il peut être conservé 18 mois après la date de production (indiqué sur le couvercle) à condition d'être stocké dans un endroit couvert et à une température supérieure à 0° C.