

### Définition

#### Présentation :

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX est une résine transparente :

- Semi-rigide -résistante à l'abrasion - Très haute brillance - Résistante aux ultra-violets et non-jaunissante
- Mono-composant polyuréthane PU - aliphatique
- Utilisée pour la protection et l'imperméabilisation des matériaux, en général
- Simplicité d'application
- Pénètre en profondeur
- Offre une protection durable contre les tâches et à l'abrasion en usages intensifs privatif, collectif, public et industriel
- Résistant aux bactéries, mousses, lichens et aux champignons

#### Domaines d'application :

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX est utilisé comme :

- Primaire d'accrochage sur support poreux avant application de la résine d'étanchéité Arcaclear (système [Arcaclear](#))
- Protection / finition, incolore, imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau, à très hautes résistances mécaniques et chimiques
- Stabilisateur et renforcement de matériaux poreux à très poreux ou même friables, afin de les durcir

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX peut être appliqué sur tous support poreux ou friables, notamment :

- Bétons cirés / colorés / imprimés - Supports poreux à base inorganique
- Pierres naturelles ou reconstituées, briques, tuiles, enduits / parements muraux
- Supports à bases bois, calcaire tels que les chapes anhydrides - travertins - gypses

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX donne à la surface un effet mouillé tout en fournissant un brillant lumineux.

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX, prévient la pénétration de l'eau et protège des rayons UV, de la saleté en suspension dans l'air, du smog, des fumées industrielles, des pluies acides et stabilise la surface.

### Application

#### Préparation du support :

Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition optimale et durable.

La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination, qui peut être néfaste pour l'adhésion de la résine. Le teneur maximale d'humidité ne doit pas dépasser 7% de la masse sèche. Les nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours. Les fixateurs, bouche-pores, protections et revêtements anciens, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et les poussières doivent être supprimés par une préparation mécanique suivie d'un dépoussiérage soigné, et/ou, chimique suivie d'un rinçage soigné et séchage naturel ou forcé.

Les irrégularités de surface doivent être lissées. Tous les éléments non cohérents et la poussière doivent être soigneusement enlevés.

#### Conditions de mise en œuvre :

Pour de meilleurs résultats, la température durant l'application et le séchage doit être comprise entre 5°C et 35°C. Les basses températures retardent le séchage alors que les hautes températures accélèrent le séchage. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition.

#### En primaire d'accrochage pour la résine ARCACLEAR :

Appliquer le ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX au rouleau polyester poils 12 mm, au pinceau ou par projection, jusqu'à ce que la surface à protéger soit couverte. Comptez 200 g/m<sup>2</sup>. Séchage : 4 à 6 heures. Recouvrable : 4 à 6 heures.

#### En finition :

Appliquer le ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX au rouleau polyester poils 12 mm, au pinceau ou par projection, jusqu'à ce que la surface à protéger soit couverte. Comptez 150 à 200 g/m<sup>2</sup>. Après 1 à 2 heures (Pas plus tard que 4 heures) et pendant que la 1ère couche est encore un peu collante, appliquer la 2ème couche de Résine ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX. La 1ère couche donne à la surface un effet mouillé, pendant que la 2ème couche donne à la surface un aspect encore plus brillant. Si le délai de recouvrement entre 2 couches excède 4 heures, la surface doit être re-préparée par ponçage mécanique / dépoussiérage, avant l'application de la 2ème couche. ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX est glissant lorsqu'il est mouillé. Afin d'éviter la glissance lors de pluies, saupoudrer de granulats appropriés sur le revêtement encore humide afin de créer une surface antidérapante. Contacter nous pour plus de détails.

#### Nota:

Ne pas appliquer ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX sur des surfaces déjà traitées, avec du silane ou siloxane, du silicium ou d'autres produits hydrofuges, en raison de leur mauvaise adhérence. Il est recommandé de réaliser un Test d'Adhérence, si les circonstances et l'historique de la surface ne sont pas clairement définis.

**Matériel :** rouleau polyester poils 12 mm, au pinceau ou par projection

#### Nettoyage du matériel :

#### Consommation

**En primaire d'accrochage pour la résine ARCACLEAR :** 200 g/m<sup>2</sup> en une couche. Cette consommation est basée sur l'application pratique par rouleau, sur une surface lisse dans des conditions optimales.

#### En finition :

150 - 200 g/m<sup>2</sup> par couche, en une ou deux couches sont requises en fonction de l'application. Cette consommation est basée sur l'application pratique par rouleau, sur une surface lisse dans des conditions optimales.

Les facteurs comme la porosité de la surface, la température, l'humidité, la méthode d'application et la finition requise peuvent modifier la consommation.

#### Conditionnement

Bidon métallique de 1 kg, de 4 kg

#### Transport - Stockage

Les bidons doivent être entreposés dans un endroit frais et sec, pour un maximum de 9 mois. Protéger le matériel contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : 5 à 30°C. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

#### Hygiène et Sécurité

ARCACLEAR PRIMAIRE SUPPORT POREUX contient des isocyanates. Inflammable. Utiliser uniquement dans des endroits ayant une ventilation adéquate. Étudier la Fiche de Données de Sécurité.