

## IDEAL SKIN

### Enduit décoratif acrylique mono-composant

---

#### **Description**

IDEAL SKIN est un enduit mono-composant non cimentaire, composé de résines acryliques et d'agréats spécifiques.

Ce produit permet de créer des revêtements, sans joint, d'une épaisseur d'1 mm, et il peut être appliqué sur des sols, des murs, du mobilier, ou toutes autres surfaces.

#### **Caractéristiques**

- Prêt à l'emploi
- Application facile et rapide
- Excellente flexibilité
- Excellentes caractéristiques mécaniques
- Facile à colorer avec l'ajout de Color Pack-C IDEAL WORK.

#### **Domaine d'utilisation**

IDEAL SKIN est un produit prêt à l'emploi, il est idéal pour les surfaces décoratives, telles que les habitations, les magasins, les espaces publics, et sur tous types de supports : sols, murs, et meubles.

#### **Préparation du support**

Selon le type, et les caractéristiques du support (dalle béton, chape ciment, chape anhydrite, carrelage, etc.), celui-ci devra être traité en amont, en fonction de la particularité du support, par des systèmes de ponçage, de polissage, de grenailage etc.

Pour une parfaite adhérence, et une efficacité optimale de la tenue du produit : le support devra être propre, rugueux, sans aucune pollution, et parfaitement nivelé.

Concernant l'application au sol, le support devra répondre à une résistance à la compression d'au moins 25 Mpa, et à l'arrachement d'au moins 1 Mpa.

Bien respecter les joints de dilatation s'ils sont existants sur le support.  
Dans le cas contraire les créer.

## **Application d'IW EPOXY COAT**

Sur la surface prétraitée, appliquer et tirer à zéro l'IW EPOXY COAT, mélangé avec 20% de poudre de quartz en 0,1-0,5 mm.

Ensuite, saupoudrer le quartz 0,1-0,5 mm (environ 4 kg/m<sup>2</sup>) à saturation, en récupérant environ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour le réutiliser.

Limiter la zone de travail pour que l'éparpillement puisse être complété pendant que la résine est encore bien fluide.

La surface doit être complètement recouverte de quartz.

Toujours porter des chaussures à clous pour marcher sur l'IW EPOXY COAT.

## **Préparation sur un support en base sable-ciment**

1. Poncer avec du papier grain 24
2. Consolider avec IDEAL BINDER, mélangé avec de l'eau en quantité 1 pour 3 (Cf. Fiche technique)
3. Après environ 3 heures (à 20°) : appliquer une couche de IW-BLOCKER (Cf. Fiche technique)
4. Appliquer une couche d'EPOXY COAT et saupoudrer de quartz (Voir ci-dessus section « Application d'IW EPOXY COAT »)
5. Après environ 4 heures (à 20°) : passer à l'application de l'IDEAL SKIN

## **Préparation sur un support en céramique**

1. Toujours ôter l'émail de la céramique avec un disque diamant au préalable
2. Appliquer un filet en fibre de verre, de 80-100 g/m<sup>2</sup>. Celui-ci devra être fixé et recouvert avec IW-BLOCKER
3. Si le support est pourvu de joints apparents, appliquer au préalable deux couches d'IW EPOXY COAT, puis du quartz à refus. (Cf. fiche technique)  
Dans le cas de support en céramique avec des joints peu marqués, il suffira d'une seule couche

## **Préparation du support en l'absence de remontées d'humidité**

1. Poncer ou grenailler
2. Appliquer une couche d'IW EPOXY COAT puis ajouter du quartz à refus (Voir ci-dessus)

## **Préparation du support en présence de remontées d'humidité**

1. Poncer ou grenailler
2. Appliquer une couche de BARRIERA-CEM (tri composant), comme pare vapeur (Cf. Fiche technique)
3. Appliquer une couche d'IW EPOXY COAT, puis ajouter du quartz à refus (Voir ci-dessus)

## **Préparation sur un support auto-nivelant**

1. Poncer

2. Consolider avec IDEAL WATER
3. Suivre le même mode opératoire que la préparation d'un support en base sable-ciment (Voir ci-dessus)

## **APPLICATION DE L'IDEAL SKIN SUR UN SUPPORT MURAL**

Le support doit être prétraité par ponçage.

Le support devra être propre, rugueux, sans aucune pollution, et parfaitement nivelé.

Les joints existants doivent être égalisés en amont, avec des produits adaptés.

En présence de joint, appliquer un filet de verre mural.

### Préparation sur un support en céramique

1. Toujours poncer avec un disque diamant
2. Traiter les joints existants avec un produit approprié
3. Appliquer ensuite le primaire d'accrochage : PRIMER-RR, au rouleau (Cf. Fiche technique)

### Préparation sur un support en plâtre

1. Poncer légèrement avec un disque en grain 60
2. Appliquer une couche d'IDEAL BINDER avec de l'eau en 1 pour 1 pour consolider le support
3. Appliquer ensuite le primaire d'accrochage : PRIMER-RR au rouleau

### Préparation sur des plaques en placoplâtre

1. Appliquer une couche d'IDEAL BINDER avec de l'eau en 1 pour 1 comme primaire d'adhérence L'IDEAL BINDER est destiné à consolider la surface.
2. Appliquer ensuite le primaire d'accrochage : PRIMER RR au rouleau

### Pour tout autre type de support

Contactez le service technique d'IDEAL WORK.

Il appartient à l'applicateur d'évaluer les caractéristiques réelles du support, et d'y apporter les solutions adaptées.

## **Application**

IDEAL SKIN est un produit prêt à l'emploi avec une texture de pâte blanche.

Il faut l'appliquer en deux couches à la lisseuse en acier, ou en plastique.

Il peut être dilué jusqu'à 2% en y ajoutant de l'eau pour améliorer l'usinabilité.

En cas d'utilisation de lisseuse en acier, type VPS 120-LU, la surface aura un fini texturé.

Pour une texture plus uniforme, utiliser une lisseuse spéciale de nouvelle génération, type ANIMA 24 d'IDEAL WORK.

L'IDEALSKIN peut être mélangé avec des pigments Color PACK-C d'IDEAL WORK, permettant d'obtenir un large éventail de teintes différentes.

La coloration standard est de 3% (30 g Color PACK-C/kg d'IDEAL SKIN).

Cette concentration peut être modulée, selon la nuance finie souhaitée.

IDEAL WORK décline toute responsabilité pour l'emploi de colorants différents.

Pour la première couche, mélanger IDEAL SKIN avec 10% de quartz en 0,1-0,5 mm, puis l'appliquer en couche très fine et régulière, en tenant la lisseuse à 45°, et en évitant de laisser du produit en excès.

Après le séchage (environ 4 h, à 20° et 50% d'humidité relative), poncer avec un grain 120, et appliquer la seconde couche d'IDEAL SKIN seule.

Après 12 h, poncer avec du papier grain 120 et procéder au passage du produit de protection choisi.

L'esthétique final du rendu sera en particulier défini par l'application de la protection choisie, idéalement IDEAL WB EASY ; cette étape doit donc être effectuée soigneusement.

Pour obtenir une structure plus marquée, mélanger la deuxième couche avec du quartz.

Éviter absolument l'application à une température supérieure à 30°, et inférieure à 10°, ou dans des conditions d'humidité relative supérieure à 70%.

Une bonne ventilation accélère les temps de travail.

Éviter la présence de poussière dans la zone du chantier, et utiliser une combinaison de protection et des sur-chaussures.

## Protection

Pour la protection de la surface nous recommandons les produits suivants :

- **IDEALPU WB EASY**, polyuréthane à base d'eau, en deux couches.

**ATTENTION dans le cas de l'IDEAL SKIN, ne surtout pas utiliser auparavant le WB PRIMER**

(Cf. Fiches techniques correspondantes, ou contacter le service technique d'IDEAL WORK)

## Entretien

Utiliser des détergents neutres, idéalement le PERFETTO. (Cf. Fiche technique)

Par ailleurs, l'emploi de la cire liquide IDEAL CARE, additionnée à de l'eau claire, aidera à maintenir la couleur intacte dans le temps.

Pour plus de renseignements, consulter le manuel d'entretien des sols d'IDEAL WORK :

[https://www.idealwork.it/wp-content/uploads/2019/02/Cat\\_manutenzione\\_doppie-1.pdf](https://www.idealwork.it/wp-content/uploads/2019/02/Cat_manutenzione_doppie-1.pdf)

## Informations Techniques

- |                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| • Poids spécifique à 20° (UNI EN ISO 2811)    | Kg/l 1,63 (+/- 5%) |
| • Viscosité de Brookfield à 20° (ASTM D 2198) | cps 135,00 +/- 20  |

- |                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| • Dilution                                              | max 2% dans l'eau              |
| • Température d'application                             | entre 10° et 30°               |
| • Temps de prise à 20°                                  | 4 H (dépend de la température) |
| • Application de la résine à 20°                        | après 12 H                     |
| • Circulation piétonne après l'application d'IDEAL SKIN | après 24H                      |

## **Consommation sur un support en base sable-ciment**

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Première couche | 560 g + 56 g quartz / m <sup>2</sup> |
| Deuxième couche | 380 g / m <sup>2</sup>               |
| Color Pack-C    | 28 g / m <sup>2</sup>                |

Pour la consommation sur d'autres types de supports, veuillez contacter le service technique d'IDEAL WORK.

## **Emballage / Stockage / Élimination**

IDEAL SKIN est disponible en seaux de 10 Kg.

Le quartz gris 0,1-0,5 mm est disponible en sac de 25 Kg.

IDEAL SKIN peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine, jamais ouvert, à une température comprise entre 15 et 20°.

Éviter l'exposition directe au soleil.

Lorsque le seau est ouvert, couvrir la surface du produit avec une feuille de plastique, avant de le fermer avec son couvercle d'origine.

## **Avertissement**

Éviter impérativement les conditions climatiques, telles que des courants d'air, ou une exposition au soleil, qui peuvent favoriser des différences dans les temps de prise, et sur diverses zones.

En présence de chauffage au sol, compléter le cycle de mise en chauffe, sans dépasser une température de 12°, et l'éteindre 24 h avant l'application.

Dans le cas de séparation de deux coulées de l'IDEAL SKIN, nous vous conseillons d'appliquer le ruban adhésif bleu de 50mm (type NASTROPLASTIF.50) à chaque périphérie de la coulée. Ceci protégera la zone adjacente, et créera un guide précis pour la séparation des deux zones. La bande du ruban doit être apposée une première fois avant le traitement avec l'EPOXY COAT et avant la première couche d'IDEAL SKIN. Le ruban adhésif sera enlevé avant le ponçage, quand la surface sera complètement sèche. Enfin garnir la coulée avec IW DEKOFLEX (silicone neutre).

Si le support présente un retrait supérieur à 300 µm/m (UNI 11307 pour le béton et UNI 6687 pour les supports en sable-ciment ou mortier), il conviendra d'attendre sa complète maturation.

En présence de fissures, il est indispensable d'en connaître la cause, afin d'utiliser le traitement de réparation adéquat, avant l'application de l'IDEAL SKIN.

IDEAL SKIN est destiné à un usage professionnel.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Utiliser des lunettes de protection et des gants, et faire attention à la ventilation des locaux pendant l'application.

Ne pas avaler les poudres. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement à grande eau et savon.

Pour plus d'information se référer à la fiche de sécurité.

---

## IMPORTANT

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages qui interviendraient lors de l'application du système IDEAL SKIN, en cas d'utilisation différente, même partielle, ou contraire, au descriptif et à la mise en œuvre de cette fiche d'application.

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages concernant l'aspect, et le rendu final, du support réalisé si, les méthodes d'application, les temps de travail (et séchage), les conditions de température et d'humidité du site abritant le chantier, n'ont pas été évalués, et pris en compte en amont, par l'applicateur, avant la réalisation des travaux.

A noter qu'IDEALWORK ne pourra être reconnu responsable du choix du système retenu par l'applicateur, et de l'adéquation de son choix avec le support, et plus particulièrement en ce qui concerne :

- Les conditions de construction du support existant, son état d'origine, les conditions climatiques et thermo-hygrométriques environnantes au chantier, ou tout autre paramètre susceptible d'affecter la performance des produits IDEALWORK utilisés.

Les indications fournies par IDEAL WORK dans sa documentation technique sont à considérer comme une méthode optimale et des préconisations utiles, dans des conditions adéquates, nécessaires à l'application de l'IDEAL SKIN. Ces indications ne dispensent en rien l'applicateur, qui reste responsable de l'évaluation technique du chantier, et de la mise en œuvre des produits.

Le présent document annule et remplace toutes les versions précédentes.

Les données peuvent être modifiées à tout moment.

Il convient également de noter que les produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.

Révision 02 du 19.11.2021