

## IDEAL PU- WB EASY

**Protection polyuréthane bi-composant, transparent à base aqueuse**

### DESCRIPTION

IDEALPU WB EASY SAT est un revêtement bi-composant en polyuréthane de qualité supérieure. A base aqueuse IDEALPU-WB EASY SAT est résistant aux agressions chimiques. IDEALPU-WB EASY SAT crée une finition mat avec un faible effet réfléchissant dans la lumière rasante. Il est stable aux UV. Grâce à sa nouvelle formulation, il est rapide et facile à appliquer et réduit les effets esthétiques possibles résultant de l'application au rouleau. IDEALPU-WB EASY SAT a un effet naturel et influe de façon minimale sur la tonalité de couleur.

### CARACTERISTIQUES

- Film dur, doté d'une bonne flexibilité.
- Excellente adhérence
- Effet mat avec un faible effet réfléchissant dans la lumière rasante
- Faible COV (VOC Volatile Organic Compounds)
- Excellent pour les applications intérieures.
- Bonne imperméabilité, bonne résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Excellente stabilité de la couleur dans le temps face aux ultraviolets et aux intempéries.
- Bonne résistance aux huiles, et dépôts et liquides alimentaires.
- Propriétés physiques et mécaniques durables et inaltérable.

### DOMAINES D'UTILISATION

IDEALPU-WB EASY SAT est utilisé comme un revêtement de protection pour les surfaces suivantes :

- Microtopping et tout autre revêtement à base cimentaire.
- Architop
- Sol en béton décoratif, sols industriels et nuvolato.
- Surface verticales

### INFORMATIONS TECHNIQUE

DESCRIPTION	METHODE	UNITE DE MESURE	VALEUR
Brillance 60°	UNI EN ISO 2813	brillance	20-25 gloss
Résistance à l'usure (Taber Abraser Mole CS 10 kg. 11000 tours) perte de poids	ASTM D 4060	mg	<20
Poids spécifique à 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/L	1,0±0.05

#### Temps de réaction du mélange à 20°C et 50% R.H

Temperature d'application                    +10-+25°  
 Durée de vie du mélange                        2 h  
 Sec au toucher                                     30 min.  
 Deuxième application à partir de 3-4 h  
 Ouverture à la circulation légère des piétons : 12h

## MELANGE

### Rapport d'utilisation en poids:

Compo. A	Compo. B	Eau
10 parts	+ 2 parts	+ 10% de (A+B)

Mélanger soigneusement avec un mixeur les composants A et B puis ajouter A+B et les mélanger ensemble en prenant soin d'enlever les résidus situés sur les bords et dans le fond du récipient. Lorsque le mélange est devenu complètement homogène ajouter 10% d'eau potable tout en continuant à mélanger. Le temps maximum d'utilisation conseillé à 20° est de 120 minutes (pour un emballage standard).

## APPLICATIONS

IDEALPU-WB EASY SAT doit être appliqué sur un support sain, compact et complètement sec, propre et sans aucune tache d'huile et de graisse.

Les surfaces doivent être sèches, nettoyées, sans tache d'huile ou de gras.

Le IDEALPU-WB PRIMER (neutral) ou IDEALPU-WB PRIMERWET (effet mouillét) doit être appliqué au préalable sur la sous-couche.

N'appliquer pas IDEALPU-WB EASY SAT quand la température du support est inférieure à 10°C et supérieure à 28°C et l'humidité relative est supérieure à 70%. En présence de trop d'humidité, le produit peut avoir des problèmes de catalyse.

Pour obtenir un revêtement fermé en fine couche la protection IDEALPU-WB EASY SAT doit être appliqué avec un pinceau, un rouleau, ou avec un pulvérisateur airless. Pour les applications au rouleau utilisez un rouleau en Mohair à poils courts. L'application de la 2<sup>ème</sup> couche d'IDEALPU-WB EASY SAT devra être faite sur un sol parfaitement sec. Le temps indicatif de séchage varie entre 3 et 4 h à une température de 20°C.

Si la seconde couche est appliquée après plus de 24 h, la surface devra être poncée avec du papier abrasif noir pour une meilleure adhésion.

## CONSOMMATION

Selon l'absorption du support : 50 g/m<sup>2</sup> (consommation pour 1 couche de produit dilué).

Il est toujours fortement conseillé d'appliquer des couches minces de produit afin de créer un film résistant et durable. Ne pas appliquer de couches épaisses.

## CONFECTION ET STOCKAGE

A+B = 5 kg+ 1kg ou 1kg+0,2 kg.

Produit sensible à l'humidité : après l'ouverture le produit ne devra pas être remis dans son récipient original. Il peut être conservé pendant au moins un an dans son emballage d'origine scellé.

## AVERTISSEMENT

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Le produit est nocif s'il est ingéré. Prévoir une ventilation adéquate pour toute application dans les environnements fermés. Le reste du produit non utilisé et des contenants vides doivent être éliminés conformément aux normes en vigueur.

### IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'Ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

- IDEALPU-WB EASY EDIT. 18.10.2017 Mise à jour 03 du 28.08.2018



## PRIMER-WB



min 3 - max 4

ore / hours / heures / Stunden



## IDEALPU-WB EASY



1° mano / coat / couche / Schicht

min 3 - max 4

ore / hours / heures / Stunden



## IDEALPU-WB EASY

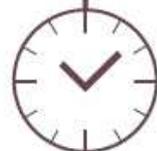


2° mano / coat / couche / Schicht

8 - 12 ore / hours / heures / Stunden



traffico pedonale leggero / light  
pedestrian traffic / circulation  
piétonnière légère / leichter  
Fussgängerverkehr



7 giorni / days / jours / Tage



massima resistenza chimica /  
maximum chemical resistance /  
résistance chimique maximale /  
hohe Widerstandsfähigkeit  
gegenüber Chemikalien

consultare sempre la scheda tecnica prima dell'uso /  
read data sheet before use / consulter la fiche  
techniques avant l'utilisation / technisches Datenblatt  
vor Gebrauch sorgfältig lesen