

IDEAL PU WB EASY

Résine polyuréthane bi-composant, transparente à base d'eau

Description

IDEAL PU-WB EASY est une résine bi-composant polyuréthane transparente à base d'eau extrêmement résistante aux rayons solaires et aux agents chimiques.

La composition de l'IDEAL PU-WB EASY permet de sécher rapidement et d'appliquer le primaire PRIMER WB ou WB MAX, ainsi que la résine le même jour. Le produit a été conçu pour réduire d'éventuels défauts esthétiques causés par le rouleau.

IDEAL PU-WB EASY s'utilise avec les primaires WB PRIMER ou WB PRIMER-MAX.

Caractéristiques

Le traitement IDEAL PU-WB EASY révèle à la surface les caractéristiques suivantes :

- Création d'un film de protection relativement flexible
- Une Adhérence optimale
- Une faible teneur en VOC (Volatic Organic Compounds = Composé volatil organique) parfait pour un usage à l'intérieur.
- Il reflète légèrement la lumière et rend les couleurs plus profondes.
- Une imperméabilisation idéale à l'huile et aux substances domestiques communes (café, aliments, etc.)
- Une bonne résistance mécanique à l'usure et aux rayures, durable dans le temps
- Une excellente stabilité de la couleur, qui résiste au temps, aux rayons ultraviolets et aux conditions atmosphériques.
- WB EASY a 20-25 gloss. Est disponible l'additif IDEALPU-WB-OPACIZZANTE pour moins de brillance

Conditions d'utilisation

IDEAL PU-WB EASY s'utilise avec le primaire WB PRIMER ou WB PRIMER-MAX (pour Architop, Nuvolato et sols industriels) comme traitement de protection pour les surfaces suivantes :

- Surfaces décoratives recouvertes de notre solution Microtopping®.
- Surfaces décoratives recouvertes de notre solution Architop®.
- Surfaces décoratives recouvertes de notre solution Nuvolato et les sols industriels en béton.
- Surfaces décoratives recouvertes de notre solution Lixio® (et Lixio®+)

Pour une destination à d'autres types de surfaces décoratives, veuillez contacter le service technique d'IDEAL WORK

Application

Avant la réalisation d'IDEAL PU - WB EASY appliquer au préalable une couche de PRIMER WB ou PRIMER WB MAX. Les supports doivent être sains, compacts et complètement durs.

Les surfaces doivent être sèches, propres, dépourvu d'huile, de graisse, ou de toute autre matière humides.

Nous conseillons d'appliquer 2 couches de résine. Dans les endroits fréquemment en contact avec de l'eau, comme par exemple les cabines de douche, appliquer 3 couches. IDEAL PU WB-EASY ne doit être pas appliqué sur des surfaces humides, ou en présence de remontées d'humidité. Dans le cas d'un taux d'humidité de l'air trop élevé, cela peut entraîner des problèmes de catalyse ou une prise du produit plus lente.

Le produit de protection IDEAL PU WB-EASY doit être appliqué avec un rouleau. Nous conseillons d'utiliser des rouleaux en mohair ou un rouleaux laqueur type RULLO 24 PL à poils courts.

Appliquer la deuxième couche d'IDEAL PU WB-EASY dans un délai de 3 à 4 heures après la première couche, le support doit être parfaitement sec. Si les couches suivantes la première sont réalisées après un délai de 3-4 heures, poncer légèrement avec un disque abrasif noir. Le temps d'utilisation maximum à 20°C est de 120 minutes.

Informations techniques

Brillant 60°	WB EASY	UNI EN ISO 2813	20-25 Gloss
	WB EASY SL		40-45 Gloss
Résistance à l'usure (Taber-Abraser-Mole CS 10 kg. 1 1000 tours) perte de poids :	ASTM D 4060		< 20mg
Poids spécifique à 20°C (partie A + partie B)	UNI EN ISO 2811		1,0 ± 0,05 Kg/L

Temps de réaction du mélange à 20°C et 65% U.R avec application a rouleau

Température d'application :	+10° +30°
Pot life :	2 h
Hors poussière :	30 min
Recouvrable	3 -4 h (*)
Leger trafic piéton :	12 h (*)
Catalyse complète	7 jours (*)

(*) à 20° et 65% d'humidité.

Consommation

Proportions en poids :

Composant A		Composant B		EAU
10 parts	+	2 parts	+	10 % de (A+B)

Réunir la partie A et la partie B et mélanger les en contrôlant qu'il ne reste pas de produit non mixé sur les parois et sur le fond du récipient.

Lorsque le mélange est parfaitement homogène, ajouter 10% d'eau propre en continuant de mélanger.

Pour les surfaces non poreuses, la proportion pour chaque couche est de 50 g/m². Elle peut varier en fonction du taux d'absorption du support.

Stockage et Conditionnement

A+B = bidon de 5kg +1 Kg et pots de 1,0 Kg + 0,2 Kg.

Sensible à l'humidité : le produit versé ne doit jamais être remis dans le récipient d'origine. Il se conserve pendant au moins un an dans les récipients d'origine scellés.

Avertissement

- Appliquer de façon uniforme sur des matériaux parfaitement consolidés, après au moins 2 jours pour notre Microtopping® et Architop®, et après 28 jours pour le béton sur une chape ciment. Ces délais peuvent considérablement augmenter en cas de taux d'humidité élevé, de température basse ou d'une ventilation insuffisante.
- La circulation piétonne sur la résine est possible après 24 heures, la maturation complète est atteinte après 5-7 jours.
- Accorder une attention particulière à l'application de rubans adhésifs sur la surface traitée, le décollement de ceux-ci peut décrocher le film polyuréthane.
- Utiliser avec une ventilation adéquate.
- Ne pas verser le produit non utilisé dans les récipients d'origine.
- Les aliments doivent être tenus à l'écart des locaux avant d'effectuer l'application. Les aliments peuvent être remis à l'intérieur seulement après dissipation complète des odeurs.
- Nettoyer les outils avec de l'eau avant que la résine ne sèche.
EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU OU LES VETEMENTS.
En cas de contact rincer IMMEDIATEMENT ET abondamment avec de l'eau et/ou du savon. Ne pas avaler. EN CAS DE DOUTE consulter un médecin.
- **IMPORTANT, LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'APPLIQUER LA RESINE** : ce produit n'est pas adapté pour les surfaces constamment en contact avec l'eau et les liquides comme par exemple les piscines ou les baignoires. La protection est adaptée pour un contact temporaire avec les liquides (quelques heures). *La quantité de résine à appliquer dépend de la porosité de la surface. Si la surface est très poreuse, la quantité par mètre carré peut varier de façon significative. Certaines zones de la surface peuvent avoir une porosité différente, par exemple le bord des murs peut être plus rugueux, ces zones ont besoin d'une quantité supérieure de produit. Vérifier la quantité réelle appliquée (kg total / m²total). Ne pas diluer excessivement. Si la surface a besoin d'une protection supplémentaire par rapport à celle standard, nous conseillons de faire un échantillon du résultat et de contacter le service technique IDEAL WORK.*

Consulter la fiche de sécurité du produit avant l'usage sur le site www.idealwork.it

IMPORTANT

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages qui interviendraient lors de l'application du produit **IDEAL PU-WB EASY**, 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 que **IDEAL WORK** 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 **IDEAL WORK** 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 du produit **IDEAL PU-WB EASY**. 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.

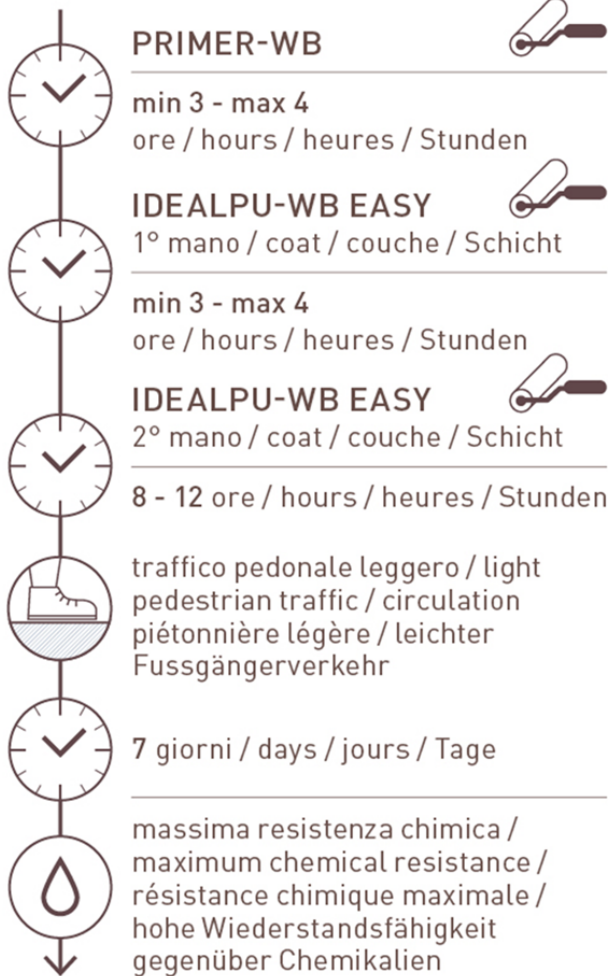
De plus, afin de maîtriser au mieux nos solutions décoratives, et les produits proposés à la vente, **IDEAL WORK**, organise des formations pour les clients, en Italie et en France (voir notre site internet)

Le présent document annule et remplace toutes les versions précédentes.

Les données peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis.

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

Révision 03 du 04,12,2020



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