

## IDEAL PU-WB EASY

**Transparente, wasserbasierte, zweikomponenten-Polyurethanbeschichtung.**

### BESCHREIBUNG

IDEALPU-WB EASY ist ein hochwertiges, chemisch resistentes, wasserbasiertes Zweikomponenten-Polyurethan-Beschichtungssystem. Dank seiner neuen Formel IDEALPU-WB EASY gewährleistet ein einfaches, schnelles und Rollerstreifenfreies Aufbringen. Als Grundierung zu IDEALPU-WB EASY muss man IDEALPU-WB PRIMER (matt) oder IDEALPU-WB PRIMERWET aufbringen.

### EIGENSCHAFTEN

- Leichte Beschichtung, moderate Flexibilität.
- Exzellente Haftfähigkeit
- Matt-Optik
- Niedrige VOC-Werte. Exzellent geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Gute Mechanische Widerstandsfähigkeit zu Abrieb und Kratzern
- Exzellente langanhaltende Farbstabilität, auch bei Einwirkung ultravioletter Strahlung und Witterung.
- Gute Widerstandsfähigkeit zu Chemikalien wie Öle, Nahrungsmittel, Kaffee
- Physische und mechanische Eigenschaften bleiben auch mit der Zeit unverändert.

### ANWENDUNGSGEBIETE

IDEALPU-WB EASY wird als Schutzschicht in Kombination mit IDEALPU-WB PRIMERWET (Nasseffekt, Farbvertiefer) oder mit IDEALPU-WB PRIMER (matt) verwendet für:

- Microtopping und anderen Zementbeschichtungen.
- Architop--Böden.
- Beton- und Nuvolato-böden
- Vertikale, dekorative Oberflächen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BESCHREIBUNG	STANDARD	RESULTATE
Glanz index 60°	UNI EN ISO 2813	5-6 Gloss
Abriebfestigkeit (Taber Abraser-Mole CS 10kg 11000 Runden) Verlust von Gewicht;	ASTM D 4060	< 20 mg
Spezifisches Gewicht bei 20°C ( A + B)	UNI EN ISO 2811	1,0 ± 0,05 kg/L.

### LEISTUNG BEI 20°C + 65% Feuchtigkeit.

Verarbeitungszeit	2 Stunden
Klebefrei	30 Minuten
Auftragung einer zweiten Schicht	nach 3-4 Stunden
Belastbar für leichten Fußverkehr	12 Stunden

### MISCHUNG

### Nutzverhältnis in Gewicht

Comp. A		Comp. B		WASSER
10 Teile	+	2 Teile	+	10% von (A+B)

Mischen Sie den Katalysator 'B' und Komponente 'A' gründlich und mit größter Sorgfalt durch. Achten Sie hierbei darauf auch Teile des Produkts am Rand oder auf dem Grund des Mischbehälters zu vermischen. Sobald die Mischung in allen Teilen gleichmäßig ist, fügen Sie 10% reinen Wassers hinzu, das Sie sorgfältig einrühren. Arbeitszeit: 120 Minuten bei 20°C bei einem Standardpaket.

### ANWENDUNG

Der mit der Grundierung in voraus behandelte Untergrund muss trocken, sauber und frei von Ölen und Fetten sein. Eine Lage ist ausreichend aber um eine vollständige Schutz sind 2 Lage empfohlen. WICHTIG: bringen Sie IDEALPU-WB EASY nicht auf, wenn die Untergrundtemperatur niedriger als +10°C oder höher als +28°C ist und die relative Luftfeuchtigkeit mehr als 70% beträgt. Im Falle einer zu hohen Luftfeuchtigkeit kann es bei dem Produkt zu Trocknungsproblemen führen. Um eine geschlossene und feste Oberfläche zu erreichen, wird IDEALPU- WB EASY mit einem kurzflorigen Roller oder mit einer Airless-Spritze aufgetragen. Die zweite Lage wird nach 3-4 Stunden aufgetragen, sobald die erste komplett getrocknet ist. Wenn mehr al 24 Stunden vergehen, muss die Oberfläche komplett mit Sandpapier (Schwarz) abgeschliffen werden um eine bessere Haftfähigkeit zu gewährleisten.

### VERBRAUCH

Die Deckungskraft hängt von der Absorption des Trägermaterials ab. Ca. 30-40 g/m<sup>2</sup> pro Lage. Bei porösen Untergrunde kann der Verbrauch höher sein.

Für eine starke und resistente Beschichtung, wird empfohlen IDEAL PU WB-EASY in fortlaufenden dünnen Schichten aufzutragen. Tragen Sie keine dicken Schichten auf.

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

A+B = 5kg + 1kg.

Empfindliche zu Feuchtigkeit: Einmal ausgegossen, sollte dieses Produkt nicht mehr zurück in den Originalcontainer gegeben werden. Es kann für mindestens ein Jahr im original verschlossenen Container gelagert werden.

### HINWEIS

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt; das Mittel ist schädlich, wird es eingeatmet oder verschluckt. Für Anwendungen in geschlossenen Räumen, stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher. Produktreste und leere Produktbehälter müssen entsprechend den örtlichen Anweisungen entsorgt werden.

#### WICHTIG:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Der Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

-IDEALPU-WB EASY EDIT. 01 vom 18.10.2017 Review 01



### IDEALPU-WB PRIMER

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