



TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

doppo PU-S601 ist eine lösemittelhaltige, farblose, UV beständige, rutsch- und abriebfeste 2-K-Beschichtungs-masse auf der Basis von hochwertigem Polyurethanharz mit sehr guter Reinigungsfähigkeit. doppo PU-S601 wird als Mattversiegelung für harte und zähnharte Beschichtungssysteme auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis eingesetzt.

Nur für berufsmäßige Verwender.

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Bodenbeläge aus Polyurethan- und Epoxidharz mit glatter oder leicht strukturierter Oberfläche, soweit mit dem Hersteller des Belages abgestimmt und empfohlen. Nicht geeignet für leit- bzw. ableitfähige Beläge. Die Eignung für Sicherheitsbeläge, stärker strukturierte Oberflächen ist vorab objektspezifisch zu klären.

TECHNISCHE DATEN

Flüssige Mischung (A+B)

Gebindegröße (2-Komponentengebinde):	15 kg
Farben:	Transparent, farblos (seidenmatt)
Haltbarkeit/Lagerung:	6 Monate bei 15 - 20°C, in jedem Fall (auch während des Transports) frostfrei vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Flüssige Mischung (A+B)

Verarbeitungszeit (20°C):	ca. 90 Minuten
Verarbeitungs- /Material- und Raumtemperatur:	15-25°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt auch während Verlegung und Aushärtung)
relative Luftfeuchtigkeit:	< 75% (während der ges. Verlege- und Aushärtezeit)
Vorreaktionszeit:	Entfällt
Materialverbrauch (je nach Untergrund):	ca. 60-100g/m ²
Begehbarkeit (23°C)/50% rel. Luftfeuchtigkeit:	nach ca. 18-24 Stunden
Volle Belastbarkeit mechanisch (20°C)	nach 7 Tagen
chemisch (20°C)	nach 28 Tagen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. doppo PU-S601 kann auf PU und EP-Oberbeläge aufgebracht werden.

Grundsätzlich muss geprüft werden, ob der Untergrund offen- porig, porös oder ähnliches ist, da es in diesen Fällen zu Blasen- bzw. Porenbildung in der Beschichtung kommen kann. Dies ist vom Verarbeiter zu prüfen und ggfs zu beseitigen.

Die Applikation der Mattierung darf bei 20°C frühestens 24 Stunden nach Aufbringen der darunterliegenden Schicht erfolgen.

Es ist darauf zu achten, dass keine Silikonhaltigen oder andere reaktionsstörende Stoffe vor und während der Aushärtungsphase mit doppo PU-S601 in Berührung kommen.

VERARBEITUNG:

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2- K-Gebinden geliefert.

Vor dem Verarbeiten muss das Material in jedem Fall mindestens auf die Umgebungstemperatur (Raum- und Bodentemperatur) erwärmt werden.

Die A-Komponente ist kurz aufzurühren. Dann wird die B- Komponente restlos in die A-Komponente entleert. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rühr- werk mind. 2 -3 Minuten homogen zu vermischen. Das Ein- rühren von Luft ist zu vermeiden. Die Mischung sollte umgetopft und anschließend nochmals kurz aufgerührt werden. doppo PU-S601 wird portionsweise mit einem Gummischieber auf der zu versiegelnden Fläche flächendeckend, jedoch so dünn wie möglich, verteilt und sofort mit einer Moltoprenwalze nachgewalzt. Pfützenbildung beim Auftrag ist zu vermeiden.

ÜBERARBEITUNG:

Muss mit einer Folgebeschichtung länger als 24 Stunden gewartet werden, so ist die doppo PU-S601 Schicht vollflächig anzuschleifen.

SCHUTZMASSNAHMEN:

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

Hautkontakt mit Flüssigharzen kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen und Allergien führen.

PFLEGE:

Um die Eigenschaften des Kunstharzbodenbelags langfristig zu bewahren, empfehlen wir eine regelmäßige Pflege. Bitte fordern Sie hierzu unsere doppo Pflegeanleitung an.

WICHTIGER HINWEIS:

Von entscheidender Bedeutung neben der Umgebungstemperatur ist die Bodentemperatur. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen. Dadurch verlängert sich die Überarbeitungszeit- und Begehbarkeitszeiten. Durch höhere Viskosität der Produkte, erhöht sich auch der Materialverbrauch.

Bei höheren Temperaturen verkürzen sich die chemischen Reaktionen und die Überarbeitungs- und Begehbarkeitszeiten verkürzen sich.

RECHTSHINWEISE:

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann keine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung aus welchen Gründen und / oder Rechtsverhältnissen auch immer von Industrieboden GmbH übernommen werden.

Im Übrigen gelten die jeweiligen neuesten allgemeinen Geschäftsbedingungen der Industrieboden GmbH, die bei uns angefordert oder unter www.ibod.at aktuell eingesehen und ausgedruckt werden können. Änderungen der Produktspezifikationen behalten wir uns ausdrücklich vor.