

1K Polyurethan Versiegelung, UV-Schutz - Stellar UV CARE 400PU

Hinweis: Dieses Produktdatenblatt bietet umfassende Informationen über die 1K Polyurethan Versiegelung "Stellar UV CARE 400PU" mit UV-Schutz. Die Angaben können sich ändern und sollten vor der Anwendung überprüft werden.

Produktbeschreibung: Die 1K Polyurethan Versiegelung "Stellar UV CARE 400PU" ist eine hochwertige Versiegelung mit UV-Schutz, die speziell entwickelt wurde, um Oberflächen vor den schädlichen Auswirkungen von UV-Strahlen zu schützen. Diese Versiegelung bietet nicht nur einen effektiven UV-Schutz, sondern verleiht den Oberflächen auch eine glänzende und widerstandsfähige Schutzschicht.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Effektiver UV-Schutz:** Die Stellar UV CARE 400PU bietet einen starken Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von UV-Strahlen, die zu Verblässen, Versprödung und Verfall führen können.
- **Glänzende Oberfläche:** Die Versiegelung verleiht den behandelten Oberflächen ein seidenglänzendes und ästhetisch ansprechendes Finish.
- **Chemikalienbeständigkeit:** Die Beschichtung ist resistent gegenüber Chemikalien, Säuren und anderen Verunreinigungen, was die Oberflächen vor Korrosion und Verschmutzung schützt.
- **Widerstandsfähigkeit:** Die Stellar UV CARE 400PU bildet eine widerstandsfähige Schutzschicht, die mechanische Beanspruchung, Abrieb und Stoßbelastungen standhält.
- **Einfache Anwendung:** Die Versiegelung kann leicht aufgetragen werden und bietet eine schnelle Trocknungszeit.
- **Vielseitige Anwendung:** Die Stellar UV CARE 400PU eignet sich für eine Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Metall, Holz, Kunststoff und mehr.

Anwendungsbereiche:

- Für innen und Außenbereiche
- Für Versiegelung und Porenfüllung von Epoxid und PUR Beschichtungen
- Besonders empfohlen auf Epoxidbeschichtungen um UV-Schutz zu erhöhen
- Geeignet auf Metall, Kunststoff, Holz

Anwendung:

1. **Vorbereitung:** Die Oberfläche gründlich reinigen, um Staub, Schmutz und Verunreinigungen zu entfernen. Unebenheiten ausgleichen und Risse reparieren.
2. **Auftragen:** Die Stellar UV CARE 400PU gleichmäßig auf die vorbereitete Oberfläche auftragen. Verwenden Sie eine Rolle oder einen Pinsel für eine gleichmäßige Verteilung.

1K Polyurethan Versiegelung, UV-Schutz - Stellar UV CARE 400PU

3. **Trocknung:** Die Trocknungszeit variiert je nach Umgebungstemperatur. Die genauen Angaben finden Sie in den technischen Daten.
4. **Mehrfachschichten:** Bei Bedarf kann eine zweite Schicht aufgetragen werden, um den UV-Schutz und die Haltbarkeit zu erhöhen.

Technische Daten:

- **Farbe:** Klar, glänzend
- **Viskosität:** Ca. 1200mPa·s (25°C)
- **Trocknungszeit:** überarbeitbar nach 5-6 Std. Begehbar nach 6-7Std. (bei 20°C)
- **Dichte:** Ca. 1,20 g/cm³.
- **Belastbarkeit:** 22 N/mm².
- **Anwendungstemperatur:** Ca. 7-30 °C.
- **Luftfeuchtigkeit:** 75%
- **Verbrauch:** 150 – 200g/m²
- **Lagerung:** Siehe Verpackung

Sicherheit:

- Tragen Sie bei der Verarbeitung persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille.
- Brennbar
- Enthält Lösemittel. Von Funken, offener Flamme und großer Hitze fernhalten. Nur bei ausreichender Belüftung
- anwenden.
- Arbeiten Sie in gut belüfteten Bereichen oder verwenden Sie geeignete Atemschutzgeräte.
- Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur Information. Vor der Anwendung ist es wichtig, die aktuellsten technischen Daten und Anwendungshinweise zu überprüfen, da sich Produkteigenschaften und -empfehlungen ändern können.



TMS Stellar e.U
Industriestraße 3
6841 – Mäder
AUSTRIA
info@tms-stellar.com
www.tms-stellar.com

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Beachten Sie bitte unsere allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB).