

## Verwendungs- und Verarbeitungshinweise

- Produkt:** Multisurface, abziehbare Flüssigfolie für die Innenanwendung, auf Wasserbasis.
- Temporären Schutz durch eine innovative Flüssigfolie. Schnell, sauber und effizient. Schutz vor Schäden wie Schrammen, Abrieb, Dreck, Farben und vieles mehr.
- Oberflächen:** Plastik, Acryl, Marmor, Arbeitsflächen, rostfreier Stahl, Beton, lackierte Fußböden und Oberflächen und Fliesen.
- Farbe:** Grau. Transparent und andere Farben auf Nachfrage.
- Gesund- & Sicherheit:** Die Farbe ist nicht toxisch und ist im flüssigen Zustand nicht entflammbar. Die trockene Folie kann als Industriemüll entsorgt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Tragen Sie einen Schutzzug/Maler - Overall beim Auftragen der Folie. Das Tragen von Handschuhen und einer Schutzbrille wird empfohlen. Sorgen Sie für entsprechenden Atemschutz, wenn sie die Folie spritzen.
- Auftragen:** Stellen Sie sicher, dass die zu schützende Oberfläche trocken und sauber ist. **Wichtig: Lesen Sie unsere Broschüre „Verarbeitungshinweise“ bevor Sie starten. Tragen Sie Multisurface nicht auf saugende oder poröse Oberflächen auf.**
- Die flüssige Folie kann mit einer Rolle (Stoffrolle) aufgetragen werden. Hier sind zwei Lagen erforderlich, um die Minimumschichtdicke (nass) von 300 µm zu erreichen. Bei Objekten mit vielen Kanten und Öffnungen wird empfohlen die Schichtdicke (nass) auf ca. 400 µm zu erhöhen. Dies erleichtert später das Entfernen der trockenen Folie. **Die Folie sollte zwischen den Anstrichen leicht antrocknen.**
- Die flüssige Folie kann auch einfach mit einem Airless-Gerät gespritzt werden. Nutzen Sie hierzu ein Airless- Spritzgerät mit einer entsprechenden Spritzpistole, Düsendgröße 17. Die Minimumschichtdicke (nass) liegt bei 300 µm. Bei Objekten mit vielen Kanten und Öffnungen wird empfohlen, die Schichtdicke (nass) auf ca. 400 µm zu erhöhen. Dies erleichtert später das Entfernen der trockenen Folie. Sorgen Sie für entsprechenden Spritzschutz und sichern sie die Umgebung vor Sprühnebel.
- Setzen sie Klebeband ein um saubere Kanten beim Auftragen der Folie zu erreichen. Streichen/Spritzen Sie auf das Klebeband und entfernen Sie dies solange die Oberfläche noch nass ist. So bekommen Sie eine saubere Kante. Kleben Sie kleine Öffnungen vor dem Auftragen der Folie ab.
- Tragen Sie die Folien nicht bei Frost auf.
- Die noch nasse Folie muss beim Austrocknen vor Regen geschützt werden.
- Rühren Sie den Inhalt des Eimers vor dem Auftragen gründlich um.
- Reparatur:** Sollte die Folie sich ablösen oder aufreißen, so können Sie diese schnell reparieren. Schneiden Sie die lose Folie einfach ab und tragen mit einer Rolle in dem Bereich ein bis zwei Lagen neu auf.
- Trockenzeit:** Bei einer Schichtstärke von 300 µm. und einer Raumtemperatur von ca. 25°C, ist die Folie nach ca. 2,5 Stunden oberflächentrocken. Die Trocknung kann durch Warmluft, maximal 50°C, forciert werden.

- Verbrauch:** Ca. 1,0 kg für ca. 4,0 m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke (nass) von 300 µm.  
Ca. 1,3 kg für ca. 4,0 m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke (nass) von 400 µm.
- Entfernung:** Die trockene Folie kann per Hand abgezogen oder auch mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden. Entfernen Sie die Folie erst nach dem kompletten Durchdrehen. Dies kann je nach Umgebung bis zu 48 Stunden oder auch länger dauern. Entfernen Sie die Folie nicht bei Temperaturen von unter 5°C.
- Regen/Feuchtigkeit:** Sollte Multisurface auch im Freien verwendet werden, so bedarf es einer Versiegelung mit Protectapeel Top Coat. Diese Versiegelung macht die Folie dann UV beständig und für 12 Monate witterungsfest.
- UV - Strahlung**
- Haltbarkeit:** Die Folie kann für ca. 12 Monate (Innenbereich) auf den Werkstücken verbleiben. Sollte die Folie Regen und Feuchtigkeit ausgesetzt werden, so ist 1090 Top Coat als Versiegelung zu verwenden.
- Lagerung:** Lagerung bei Temperaturen zwischen 5°C bis 25°C. Die flüssige Folie muss **FROSTFREI** gelagert werden. Haltbarkeit der flüssigen Folie: ca. 12 Monate nach Produktionsdatum. Angebrochene Gebinde fest verschließen und zügig verbrauchen. Verschließen Sie den Eimer sorgfältig nach Gebrauch um eine Hautbildung zu verhindern. Sollte sich dennoch eine Haut bilden, so entfernen Sie diese und rühren sie nicht in das Produkt hinein.
- Feuerschutz:** Die Folie kann auf Wunsch auch feuertechnisch ausgestattet werden. (BS476, Part 7, Surface Spread of flame)
- Im flüssigen Zustand ist Multisurface nicht entflammbar.
- Reinigung:** Rollen/Pinsel oder andere Ausrüstung nach Gebrauch mit Wasser ab- bzw. ausspülen.
- Bemerkung:** Wichtig: Testen Sie die Flüssigfolie unter realen Bedingungen vor der Verwendung.  
Wichtig: Lesen Sie unsere Broschüre „Verarbeitungshinweise“ bevor Sie starten.
- Technische Informationen:**
- |                    |            |             |                       |
|--------------------|------------|-------------|-----------------------|
| Zugfestigkeit:     | >10 MPa    | Viskosität: | 9000 +/- 500 cP @ 20° |
| Dehnbarkeit:       | > 1000 %   | Brennpunkt: | N/A                   |
| Haftung:           | < 1.0 MPa  | Dichte:     | 1.09 Kgl -1           |
| Anteil Feststoffe: | 32 +/- 2 % | pH – Wert:  | 7 – 8                 |
| VOC:               | 0 gl -1    |             |                       |
- Warnhinweise:** Von Kindern fernhalten, nicht zum Verzehr geeignet, Anwendung nur auf geprüften Oberflächen, achten Sie auf ihren persönlichen Arbeitsschutz, Haut und Augen schützen.
- Obige Hinweise basieren auf Erfahrungen mit dem Produkt, erheben aber nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Bei Nichtbeachtung obiger Hinweise erlischt jegliche Form von Gewährleistung. Sollten noch Fragen bestehen, so freut sich unser Team auf Ihren Anruf.