

PRODUKTINFORMATION

VERGLEICH VON TYP 1 UND 2

SUBLIMIEREND - Typ 1						PERMANENT - Typ 2	
REFLECON	Tarnish 11	Tarnish 12	Tarnish 13	Tarnish 30	Tarnish 50	Tarnish 80	Tarnish 90
Basis	Lösungsmittelbasiert	Sehr geringer Löse- mittelgehalt	Lösungsmittelbasiert	Lösungsmittelbasiert	Cyclododecan	Lösungsmittelfrei, wasserbasiert	Lösungsmittelbasiert
Trocknungszeit	60 Sekunden	5 - 10 Sekunden	bis zu 240 Sekunden	10 - 20 Sekunden	5 - 10 Sekunden	nicht zutreffend	nicht zutreffend
Anwendung mit	Aerosol	Aerosol	Aerosol	Gebinde	Aerosol & Gebinde	Gebinde	Aerosol & Gebinde
Sublimations Zeit (hängt vom Objekt ab)	100 % Sublimation nach 1 - 3 Stunden	100 % Sublimation nach 1 - 2 Stunden	100 % Sublimation nach 10 - 24 Stunden	100 % Sublimation nach 5 - 15 Minuten	100 % Sublimation nach 5 - 8 Stunden	keine Sublimation	keine Sublimation
Materialverträglichkeit (Materialverträglichkeit vor Gebrauch testen)	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze, transparente & reflektierende Objekte • alle AL & Stahl-sorten • Kunststoffe • Glas, Holz, Keramik, Polyester, Baumwolle, PLA-Stoffe • Acryllacke 	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze, transparente & reflektierende Objekte • alle AL & Stahl-sorten, 1-K-Lacke • Keramik, Polyester, Baumwolle, PLA Stoffe • Acryllacke 	<ul style="list-style-type: none"> • transparente & reflektierende Objekte • alle AL & Stahl-sorten • Kunststoffe • Glas, Holz, Keramik, Polyester, Baumwolle, PLA-Stoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze, transparente & reflektierende Objekte • alle AL & Stahl-sorten • Kunststoffe • Glas, Holz, Keramik, Polyester, Baumwolle, PLA-Stoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze, transparente & reflektierende Objekte • alle Materialien und Oberflächen • Kunststoffe: vor allem ABS, POM & PP • Acryllacke 	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffe • alle AL & Stahl-sorten • Keramik <p>(Kennzeichnungsfrei nach GHS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffe • alle AL & Stahl-sorten • Keramik
Benetzung	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, Nachreinigung entfällt, frei von Pigmenten	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, Nachreinigung entfällt, frei von Pigmenten	„weiße 3D-Eisflocken“, Nachreinigung entfällt, frei von Pigmenten	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, Nachreinigung entfällt, frei von Pigmenten	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, Nachreinigung entfällt, frei von Pigmenten	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, frei von Pigmenten	weiße sehr gute, dünne und gleichmäßige Benetzung, frei von Pigmenten
Schichtdicke	5 - 20 µm	5 - 20 µm	~ 20 µm	5 - 20 µm	10 - 25 µm	15 - 35 µm	15 - 35 µm
Sprühabstand	15 - 20 cm	5 - 10 cm	20 - 30 cm	10 - 20 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm

Wichtige Hinweise für die Sublimierungszeit für REFLECON® Typ I Scanningspray!

Die Sublimationszeit hängt von folgenden Faktoren ab:

- Umgebungstemperatur (je höher die Umgebungstemperatur desto schneller ist die Sublimierungszeit)
- Schichtdicke (je dicker die Schicht ist desto länger ist die Sublimationszeit)
- Klimaanlage oder allgemein Raumlüftung (hoher Luftstrom verkürzt die Sublimationszeit)
- Material, Oberfläche, Komplexität und Rauheit des gescannten Objekts

Materialverträglichkeiten vor Gebrauch testen!