

# PPC TECHNISCHES DATENBLATT

## Beschreibung des Produkts

## Universalschutzlack Brilliantweiß / Grau

PPC/ Peeltex Spray Booth Coating wurde sorgfältig entwickelt, um die Wände von Spritzkabinen vor Farbverschmutzung und Overspray zu schützen. Diese hochmoderne Beschichtung auf Wasserbasis lässt sich schnell und mit minimaler Vorbereitung auftragen. Seine außergewöhnliche Filmstärke und Haltbarkeit gewährleisten ein einfaches Entfernen des trockenen Films, selbst von der ersten Schicht. Darüber hinaus ermöglicht diese Beschichtung eine bequeme Neubeschichtung während der Wartungszyklen, ohne dass sie vorher entfernt werden muss. Dadurch werden die Ausfallzeiten in der Kabine erheblich reduziert und die optimale Lichtreflexion schnell wiederhergestellt. Die weiße Formel mit hoher Deckkraft ist vielseitig einsetzbar und dient zum Schutz und zur Revitalisierung von Kabinenwänden im Innen- und Außenbereich, von Spritzflächen und Vorbereitungsbereichen mit höchster Effizienz.

### Vorbereitung der Oberflächen

- Führen Sie einen Kompatibilitätstest der PPC / Peeltex-Universalschutzlack mit dem Untergrund durch, indem Sie sie an einer unauffälligen Stelle auftragen. Lassen Sie die Beschichtung 3 Tage lang trocknen, bevor Sie eine mögliche Unverträglichkeit mit dem Untergrund beurteilen.
- Achten Sie bei der Erstanwendung auf die vollständige Entfernung aller vorherigen Schutzschichten oder Klebstoffreste. Werden zu diesem Zweck Wasser oder Lösungsmittel verwendet, ist darauf zu achten, dass die Kabinenwände anschließend vollständig trocken sind. Wenn nur Overspray vorhanden ist, ist keine vorherige Entfernung erforderlich.
- Vermeiden Sie es, die ursprüngliche Farbe von den Oberflächen abzuschleifen oder abzuziehen.
- Die ideale Oberflächentemperatur zum Sprühen liegt zwischen 5°C und 35°C.
- Ein Abkleben der beschichteten Leuchten ist nicht erforderlich; die getrocknete Beschichtung kann anschließend mühelos von den Leuchten entfernt werden.
- Mischen Sie das Produkt vor dem Auftragen gründlich mit einem Farbmischer.

### Leitlinien für die Anwendung und Entfernung

**Methode:** PPC/Peeltex lässt sich mühelos mit einem Airless-Sprühgerät auftragen.

**Airless-Spritzen:** Empfohlene Düsendgröße: 517 - 0,48 mm ((BECHICHT AIRLESS).

Stellen Sie sicher, dass der Flüssigkeitsdruck am Ausgang nicht unter 100 BAR liegt.

**Reinigung:** Alle Geräte nach Gebrauch sofort mit kaltem Süßwasser reinigen. Überschüssige Materialien und leere Behälter unter Beachtung der einschlägigen regionalen Vorschriften und Gesetze entsorgen.

**Ablösen:** Beginnen Sie das Abziehen von einer Ecke aus mit der Hand. PPC/Peeltex kann in einer kontinuierlichen Bewegung abgezogen werden, wobei alle darunter liegenden Ablagerungen und Schmutz gleichzeitig entfernt werden. Bei größeren Flächen kann ein hoher Wasserdruck den Ablösungsprozess unterstützen, sobald ein kleiner Abschnitt geschält wurde. Verdichten Sie PPC / Peeltex von Hand, um das Abfallvolumen vor der Entsorgung effektiv zu reduzieren. Beachten Sie bei der Entsorgung von PPC / Peeltex die entsprechenden regionalen Vorschriften und Gesetze.

### Verpackung und Oberflächenabdeckung

PPC / Peeltex ist in 20,10 & 5 kg-Eimern und 1000 kg-IBCs erhältlich.

### Theoretische Flächendeckung

PPC / Peeltex Spray Booth Coating deckt in der Regel zwischen 1 und 4 m<sup>2</sup> pro kg ab, je nach Applikationsmethode und spezifischem Untergrund.

Um einen sicheren Schutz und eine gründliche Abdeckung des Untergrunds zu gewährleisten, empfehlen wir eine Mindesttrockenschichtdicke von 150 Mikrometern (oder 300 Mikrometern bei Nassschichtdicke). Zum

Vergleich: Eine Trockenschichtdicke von 40 Mikron entspricht einem Verbrauch von 0,1 Liter pro m<sup>2</sup>.  
Obwohl diese Beschichtung in erster Linie für Wände entwickelt wurde, eignet sie sich auch für Fußbodenanwendungen.  
Um den Fußgängerverkehr auf Oberflächen wie Böden oder Treppen zu ermöglichen, oder für porösere Oberflächen wie Beton, empfehlen wir, die Schichtdicke zu erhöhen (1 bis 2 m<sup>2</sup> pro kg).  
**Vorsicht!** Geschützte Böden können bei Kontakt mit Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln eine Rutschgefahr darstellen.

**Trocknungszeit und Lebensdauer**

Die Dauer der Trocknung hängt von äußeren Faktoren wie Temperatur, Luftzirkulation und Luftfeuchtigkeit ab. Unter normalen Innenraumbedingungen mit geeigneter Luftzirkulation und Luftfeuchtigkeit sollte die Folie innerhalb von etwa 2 Stunden nach der Verklebung den berührungstrockenen Zustand erreichen.

Um die Trocknung zu beschleunigen, sollten Sie die Kabine nach dem Auftragen für 20 Minuten auf 60 °C aufheizen, damit die neu aufgetragene Schicht schneller trocknet.

Lebensdauer: Bis zu 12 Monate nach dem Auftragen, abhängig von der Anzahl der Einbrennzyklen und dem Aufbau von Overspray und der aufgetragenen Dicke.

**Lagerung und zusätzliche Informationen**

Haltbarkeitsdauer: Mindestens 18 Monate, danach ist eine erneute Inspektion erforderlich. PPC / Peeltex bei Umgebungstemperaturen und vor Sonnenlicht geschützt lagern und während der gesamten Lagerung vor Frost schützen. Nicht verwendetes Material sollte in fest verschlossenen Behältern gelagert werden. Beachten Sie, dass offene oder teilweise gefüllte Behälter eindicken oder eine Haut bilden können; filtern Sie in solchen Fällen das Produkt vor der Verwendung.

Bei Materialresten in einem Eimer decken Sie diesen gegen Luftwirkung ab - legen Sie eine Plastikfolie direkt auf die Beschichtung, bevor Sie den Deckel verschließen.

**Zusätzliche Sicherheitsinformationen**

Beim Auftragen von PPC / Peeltex im Sprühverfahren ist darauf zu achten, dass die Düse feucht bleibt, um ein vorzeitiges Austrocknen (Hautbildung) der Beschichtung zu verhindern.

Ausführliche Anleitungen zu **Gesundheits- und Sicherheitsaspekten** sind separat zu finden.

**Lokale Absaugung:** Es wird empfohlen, die molare Konzentration während der Sprühanwendung zu minimieren.

**Wasserentsorgung:** In Übereinstimmung mit den staatlichen, lokalen und bundesstaatlichen Anforderungen/ Maßnahmen. Dieses Produkt sollte nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gekippt, verschüttet, gespült oder gewaschen werden. Das Tragen von Schutzkleidung wird empfohlen.

**Schutzmaßnahmen:** Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Im Falle von:

**Kontakt mit den Augen:** Mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** Frische Luft einatmen.

**Kontakt mit der Haut:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Verschlucken:** Durch Erbrechen oder Einatmen aus dem Magen entfernen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**Freigesetztes/verschüttetes Material:** Mit inertem Material (z. B. Sand, Erde usw.) absorbieren.

**Vorsicht!** Flüssige Emulsion kann sehr glitschig sein

SUBJEKT	INHALT	BEMERKUNGEN
Anwendungsbereiche	Oberflächen: GlassPaint Kabineninnenraum, insbesondere Glas, beschichtetes und unbeschichtetes Metall, Gummi, Kunststoff, mit Farbspritzern bedeckte Substrate, polierte Betonböden.	Temporäre, ablösbare Beschichtungsfilme mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit, ausgezeichneter Flexibilität und Zähigkeit
Anwendungsmethoden	Spray	Für die Sprühanwendung wird Airless empfohlen.
Reinigung von Werkzeugen und Spritzgeräten	Mit kaltem Leitungswasser	Unmittelbar nach dem Gebrauch. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Kein heißes Wasser verwenden. Heißes Wasser härtet die Beschichtung im Inneren der Maschine aus.
pH-Wert	7-10	
Farbe	1. Brillantweiß / Grau 2. Transparent	1. Verbesserte Deckkraft 2. Für Beleuchtungskörper formuliert
Gehalt an festen Stoffen	45-50 Gew.-%.	
Leitfähigkeit	Geringfügig antistatisch	

Dichte	Ungefähr 1,1 kg/l	
MFFT (Minimale Filmbildungstemperatur)	5°C	
Stabilität bei der Lagerung	vor Gefrieren schützen. In geschlossenen Behältern aufbewahren.	Besteht mindestens einen Gefrier-Auftau-Zyklus bei - 20°C in 72 Stunden. Nach dem Öffnen kann sich eine Haut auf der nassen Oberfläche bilden.
		Die Haltbarkeit in ungeöffneten Behältern beträgt mindestens 18 Monate.

**WICHTIGER HINWEIS**

*Dieses Dokument hat keinen vertraglichen Wert. Um die Eignung der mit den Peeltex-Produkten zu behandelnden Oberflächen festzustellen, ist die Anwendung des Produkts auf einer vorher festgelegten Testfläche obligatorisch. Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch eine fehlerhafte Anwendung der Peeltex-Produkte entstehen können.*

*Alle Ratschläge oder Aussagen über das Produkt (ob in diesem Datenblatt oder anderweitig) sind nach unserem besten Wissen korrekt, aber wir haben keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand des Substrats oder die vielen Faktoren, die den Gebrauch und die Anwendung des Produkts beeinflussen. Daher übernehmen wir, sofern wir nicht ausdrücklich schriftlich zustimmen, keinerlei Haftung für die Leistung des Produkts oder (vorbehaltlich des gesetzlich zulässigen Höchstmaßes) für Verluste oder Schäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben. Wir lehnen hiermit alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Zusicherungen ab, sei es kraft Gesetzes oder anderweitig, einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher stillschweigenden Garantie der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Alle gelieferten Produkte und erteilten technischen Ratschläge unterliegen unseren Verkaufsbedingungen. Sie sollten ein Exemplar dieses Dokuments anfordern und es sorgfältig durchlesen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen können von Zeit zu Zeit im Lichte der Erfahrung und unserer Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung geändert werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich vor der Verwendung des Produkts bei seinem örtlichen Vertreter zu vergewissern, dass dieses Datenblatt aktuell ist. Dieses technische Merkblatt ersetzt und annulliert die vorherige Ausgabe.*

Ausstellungsdatum 27/11/2023