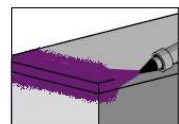


# 647 Spray Hybrid

## Technisches Datenblatt



# 647 Spray Hybrid

## 1K Hybrid Klebstoff für AIRLESS Sprühgeräte

### 1. Mechanische Werte

Basis	Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere
Konsistenz	pastös, spritzbar, pinselfähig
Hautbildezeit	~ 20 Min. (23°C/50%RLF)
Durchhärtung	~ 2 mm/24 Std (bei +23°C /50%RLF)
Dichte	~ 1,62 g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451)
Shore Härte	~ 45 (DIN EN ISO 868)
Scherfestigkeit	~ 1,31 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52455-3)
Schwund	~ 4 %
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis +90°C (Dauerbelastung)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	untere + 5°C, obere + 35°C
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102	E / B2
Lagerfähigkeit	12 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung.
Farben	schwarz
Lieferform	Kartusche zu 290ml

### 2. Eigenschaften

647 Spray Hybrid zeigt eine ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichen Substraten. Das Material bleibt nach der Aushärtung dauerhaft elastisch ist Wind- und Regendicht sowie UV-Beständig. Bestens geeignet zur Verklebung von Überlappungen an diffusionsoffenen Fassadenbahnen oder Dampfbremsen. Schalldämpfende Eigenschaften. Einsetzbar bei Schallschutz-Einhausungen, Lüftungskanälen sowie im Karavan und Wohnwagenbau sowie zur Nahtabdichtung. Der Kleber ist Silikonfrei und Überstreichbar und haftet auch auf feuchtem Untergrund.

### 3. Anwendung

Herstellung winddichter bzw. schlagregendichter Anschlüsse in Verbindung mit Anschlussbändern in der Fenster- und Türenmontage. Überlappungsverklebungen bei Dachbahnen. Schalldämpfende Eigenschaften. Auf die Unterseite einer Alufensterbank aufgetragen reduziert Regentropfengeräusche. Nahtabdichtung im Metallhandwerk zu unterschiedlichsten Metallen z.B. Alu, Edelstahl, Messing, Kupfer. Anschlussabdichtung zu Übergängen aus Holz, Beton, Ziegel sowie Gipskarton- oder Bauplatten.

## 4. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

Nr. 16	Anschlussfugen im Trockenbau - Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen -
Nr. 19-1	Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich
Nr. 19-2	Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich
Nr. 30	Montageklebstoff für Klebungen und Abdichtungen

## 5. Verarbeitung

Die abzudichtenden Werkstoffe müssen vor der Applikation tragfähig, staub-, fett- und ölfrei sein. Haftung und Verträglichkeit zu den verwendeten Substraten bzw. Beschichtungen, wie Farben, Lacken, Kunststoffen etc. müssen vor der Applikation geprüft werden bzw. müssen mit dem „647 Spray Hybrid“ gegeben sein.

Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse. Das Produkt ist Sprüh- und Pinselfähig. Beste Verarbeitungseigenschaften mit Airless-Geräten, hier kann je nach Düseneinstellung die Applikation raupenförmig oder flächig erfolgen.

Für eine optimale Haftung, auf saugend/porösen Untergrund empfehlen wir einen Voranstrich. Fügeiteile sind innerhalb der Hautbildezeit zu verkleben. Die Aushärtegeschwindigkeit kann durch Zufuhr von Feuchtigkeit sowie höheren Temperaturen beschleunigt werden.

### Verarbeitungsgerät und Zubehör:

Verarbeitungsgeräte und Düsen	JETFLOW 310 290ml Kartusche	Spray Düse Kartusche	Spray Düse JETFLOW
Art.-Nr.	9303800	9330024	9330022

## 6. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig, formstabil, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmittel und losen Teilen sein. Abhängig von der Untergrundbeschaffenheit kann durch das Aufbringen einer geeigneten Grundierung oder Primer das Haftergebnisse deutlich verbessert werden.

## 7. Anwendungseinschränkung

Beim Einsatz in Verbindung mit Dachbahnen oder Dachfolien sind im Vorfeld Haftversuche durchzuführen. Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien, wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrich sind zu vermeiden. Beim Einsatz des Produktes auf niederenergetischen Kunststoffen muss eine entsprechende Untergrundvorbehandlung erfolgen.

Es wird empfohlen vor jeder Verwendung des Produktes Haftungstest an Originalbauteilen und unter vorherrschenden Umgebungsbedingungen durchzuführen.

## 8. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

## 9. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

## 10. Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit den in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann. Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Substraten muss eine Haftseite taufeucht angefeuchtet werden.

## 11. Mängelhaftung

Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach konkreten Umständen, betreffend Untergrund, Verarbeitung und Umweltbedingungen können Ergebnisse von unseren Angaben abweichen. Eine Gewährleistung oder ein Haftungsanspruch aus welchen Gründen auch immer, entsteht weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Datenblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.