



2025 | Deutsch

INDUSTRIEKLEBSTOFFE

Beständige Leistung für Ihre Produktionsprozesse

POLYURETHANE

MODIFIZIERTE SILANPOLYMERE

METHYL METHACRYLATE

AEROSOLE

REINIGER

VIP KERNKOMPETENZEN

Über VIP

1983 als zunächst reines Handelsunternehmen in Starnberg bei München gegründet steht die Voelkel Industrie Produkte GmbH (VIP) heute als ein Synonym für Kompetenz und Top Qualität in der Welt professioneller Industrieklebstoffe und Beschichtungen. Im Zuge von stetig optimierten Arbeitsprozessen und steigender Anforderungen an die Prozesssicherheit hat sich VIP in den letzten Jahren auf die Herstellung und weltweite Vermarktung von innovativen 2-Komponenten Technologien spezialisiert.



Erfolgsformel

- Spezifische Produktformulierungen
- Innovative Systemlösungen
- Produkte „Made in Germany“
- Zuverlässiger Service
- Maximale Flexibilität
- Umweltbewusstsein
- Zukunftsorientiert



Industrieklebstoffe

Mit 2-Komponenten Industrieklebstoffen von VIP können fast alle Verklebungsanforderungen hinsichtlich Flexibilität, Verarbeitungszeit und Festigkeit gelöst werden. Einfache Verarbeitung, Einsparen von Gewicht und Energie sowie optische Gesichtspunkte überzeugen immer mehr Unternehmen davon, Verklebungen als innovative Fügetechnologie herkömmlichen Methoden (Nieten, Schweißen, Schrauben) vorzuziehen. Kontrollierte Aushärtung unabhängig von Klebstoffmenge, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur machen 2-Komponenten Klebstoffe zur ersten Wahl.

Diesem Trend folgend entwickelt VIP fortlaufend immer neue und leistungsfähigere Klebstoffsysteme.



VIP 2K Klebstoff-Technologien

MS Polymerklebstoffe



Power Bond 1K
Power Bond 2K

PU Klebstoffe



Power Mix 2K
Power Mix Protect 2K

MMA Klebstoffe

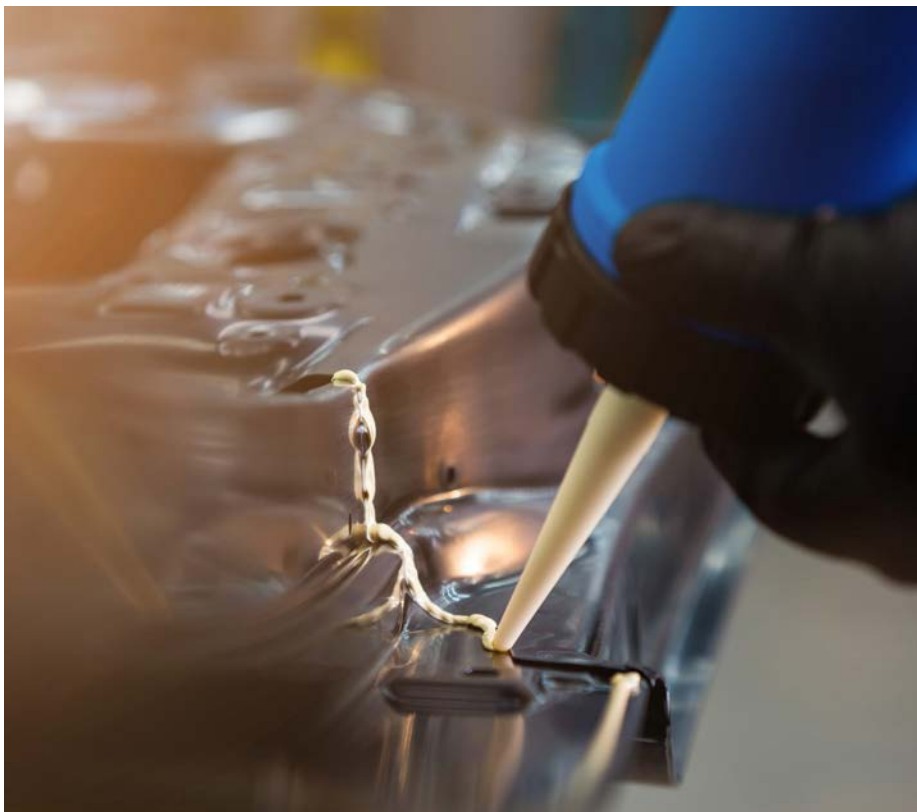


Power Weld 2K

Aerosole & Reinigung



Perfect Fill
Polytec
Spezialreiniger



Märkte

- Automotive
- Truck & Transport
- Hoch- und Tiefbau
- Klima- und Energietechnik
- Fensterbau & Glasverarbeitung
- Marine & Schiffsbau
- Wind- und Solarenergie
- Kunststoffverarbeitende Industrie
- Metallverarbeitung
- Messe-, Laden- und Thekenbau
- Anlagen- und Maschinenbau
- Modellbau & Prototyping
- Sport- & Freizeitindustrie



Forschung und Entwicklung

VIP ist eines der führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Forschung & Entwicklung von innovativen Klebstoff- und Beschichtungstechnologien für verschiedenste Substrate und spezielle Oberflächen. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von VIP entwickelt die Produkte und Technologien des Unternehmens ständig weiter, was VIP die Anerkennung als einer der Branchenführer eingebracht hat. Viele Kunden zählen auf unsere Kompetenz, wenn es um nachhaltige Lösungen für ihre speziellen Anforderungen geht.

Vorteile von Klebstoffen

- Materialschonende Verarbeitungstemperaturen
- Beinahe alles kann geklebt werden
- Elektrischer und thermischer Isolator
- Gleichmäßige Spannungsverteilung
- Geringe Belastung der Materialien
- Zeitsparend und wirtschaftlich
- Dichtungseigenschaften
- Gewichtsreduzierung
- Korrosionsschutz
- Perfekte Ästhetik
- Aerodynamisch



Power Bond 1K

MS Polymer Kleb- und Dichtstoff

Die neue MS-Polymer (modifizierte Silan Polymere) Technologie kombiniert die Vorteile von unterschiedlichen Dicht- und Klebstoffen wie PUR, Silikon, Akrylate und Butylgummi in einem Produkt.

Schneller, feuchtigkeitshärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff.



Vorteile

- Halogenfrei
- Ohne Silikone
- Umweltfreundlich
- UV- und alterungsbeständig
- Neutral vernetzend & geruchslos
- Ohne Isocyanate und lösemittelfrei
- Hervorragende Haftungseigenschaften (auch ohne Primer) auf Metall, Glas, Kunststoffen, Lacken, Grundierungen, Holzwerkstoffen und mineralischen Untergründen
- Sofortige Überlackierbarkeit (nass-in-nass)
- Bleibt auch im ausgehärtetem Zustand gummi-elastisch



Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
PB05310	Power Bond Dichtung 290ml, schwarz
PB05320	Power Bond Dichtung 290ml, weiß
PB05330	Power Bond Dichtung 290ml, grau
PB05340	Power Bond Dichtung 290ml, transparent
PB05350	Power Bond Dichtung 290ml, braun
PB05510	Power Bond 1K Scheibenkleber 290ml, schwarz
PB05540	Power Bond 1K Schreibenkleber 400ml, schwarz



Power Bond 2K

MS Polymer Kleb- und Dichtstoff

Mit der Forschung & Entwicklung der MS-Polymere wird in der Fügetechnologie eine Erfolgsgeschichte fortgeschrieben, welche die positiven Eigenschaften herkömmlicher Kleb- und Dichtstoffsysteme, wie Polyurethane, Silikone und Acrylate miteinander verbinden, ohne notwendigerweise deren Schwächen mit zu übernehmen.

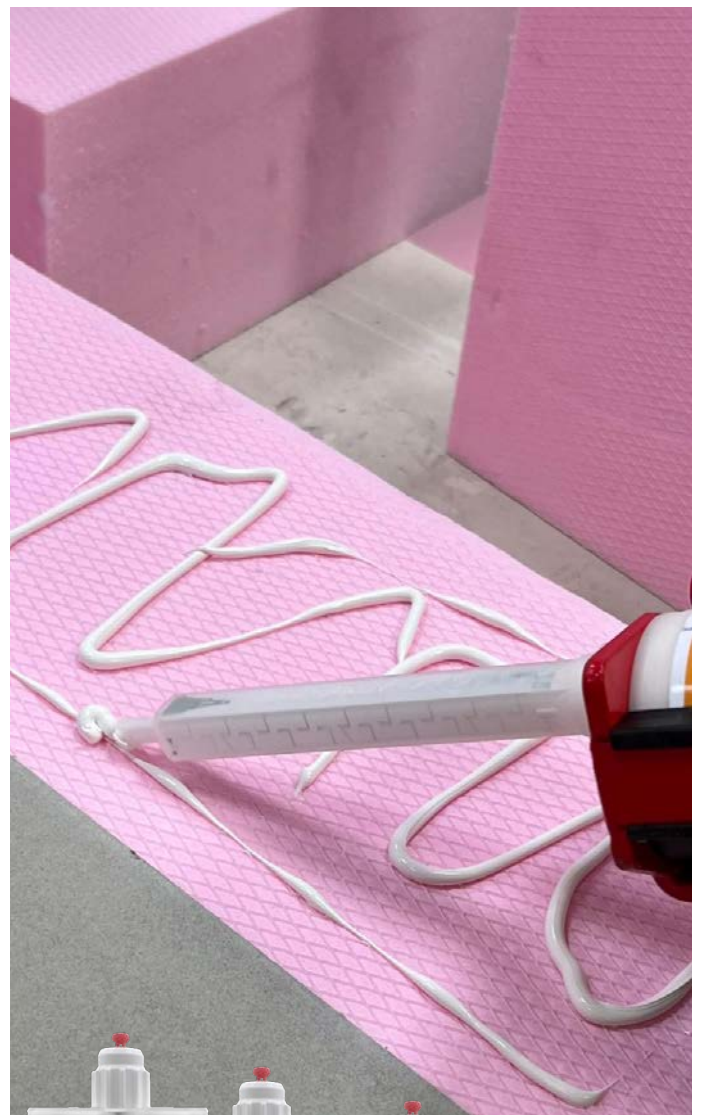
Das Resultat ist ein silanhärtender, hochviskoser und dauerelastischer zweikomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Das MS-Polymer ist kennzeichnungsfrei und erfüllt somit strengste Arbeitsschutzbedingungen sowie Gesetze, EU-Richtlinien und Normen zum Thema Umweltschutz.

Vorteile

- UV-Stabilität & Witterungsresistent, Alterungsbeständig
- Gleichmäßiger Härtingungsmechanismus (Von innen nach außen)
- Revolutioniert Arbeitsprozesse
- Durchhärtung unabhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit
- LABS-frei (Lack Benetzung Störungsfrei)
- Ohne Primer auf vielen Substraten
- Überlackierbarkeit (nass-in-nass)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Keine Blasenbildung
- Kennzeichnungsfrei
- Geruchsneutral

Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
PB06110	Power Bond 2K MS Polymer 280ml, schwarz
PB06120	Power Bond 2K MS Polymer 280ml, weiß
PB06610	Power Bond 2K MS Polymer 600ml, schwarz
PB06620	Power Bond 2K MS Polymer 600ml, weiß
PB06630	Power Bond 2K MS Polymer 600ml, grau
PB06640	Power Bond 2K MS Polymer, 600ml, transparent



PRODUKTÜBERSICHT

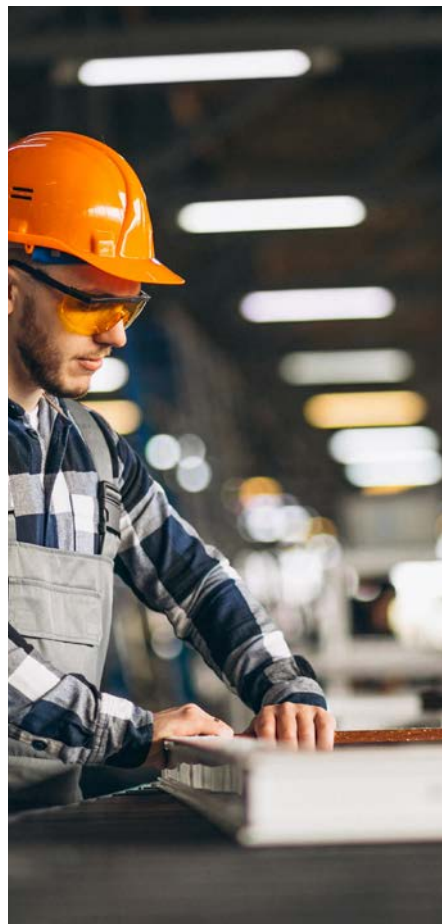
PU-KLEBSTOFFE

Power Mix

2K Polyurethan (PU) Universalklebstoff

In vielen Industrieanwendungen zählen 2-komponentige PU-Systeme zu den am häufigsten angewandten Füge-technologien. Immer neue Substratkombinationen und Prozessmethoden stellen immer neue Herausforderungen an Klebemechanismen.

In den Bereichen Kunststoff / Kunststoff- und Kunststoff / Metallverklebung sowie der Kunststoffreparatur wurde mit Power Mix Universal ein "Industriestandard" geschaffen. Mit unterschiedlichen Topfzeiten sind jegliche Verklebungsprozesse denkbar, von der manuellen Verarbeitung bis zur Automation, von der kleinen schnellen Fixierung bis hin zur großflächigen Verklebung.



Vorteile

- Einfache saubere Handhabung, nicht tropfend, modellierbar
- Extrem schnelle kontrollierte Aushärtung (von innen nach außen)
- Feste Verbindungen, dauerhaft flexibel, kein Durchhängen
- Nacharbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden innerhalb von 15-30 Minuten
- Beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen
- Einstellung von Shore-Härte und Verarbeitungszeiten möglich
- Frei von Lösungsmitteln und anderen VOC's
- Gute Schlagfestigkeit

Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
Schwarz	
PMX2469	Power Mix Universal 25ml, 30 sek.
PMX2470	Power Mix Universal 25ml, 1 min.
PMX5070	Power Mix Universal 50ml, 1 min.
PMX5071	Power Mix Universal 50ml, 5 min.
Translucent	
PMX2444	Power Mix Universal 25ml, 30 sek.
PMX2445	Power Mix Universal 25ml, 1 min.
PMX5045	Power Mix Universal 50ml, 1 min.
PMX5046	Power Mix Universal 50ml, 5 min.



Power Mix Protect

2K Polyurethan (PU) Universalklebstoff

Schulungsfrei und Kennzeichnungsreduziert

Dank neuer Formel verfügt der Power Mix Protect über verbesserte Wirkung bei deutlich reduziertem Schadstoffanteil im Vergleich zu herkömmlichen Standard-Polyurethanen. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer 2K PUR Power Mix Reihe ist eine VIP-Innovation im Bereich der Klebtechnik entstanden.

Power Mix Protect setzt neue Maßstäbe in Sachen Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz. Aufgrund der reduzierten Kennzeichnungseinstufung nach CLP/GHS können Sicherheitsverpackungen (z.B. Handschuhe) für DIY Märkte reduziert werden.

Power Mix Protect ist ein System für hochfeste und dynamisch anspruchsvolle Verklebungen, die eine gewisse Flexibilität sowie gleichzeitig hohe mechanische Festigkeit bei hervorragender Verarbeitungskonsistenz bewahren müssen. Es ist die ideale Lösung zum Reparieren, Füllen, Abdichten und Kleben, da es nach dem Aushärten ein festes Kunststoffmaterial aufbaut. Generell steht ein 2K-System immer für eine kontrollierte und schnelle Aushärtung und bietet eine sichere Verklebung unabhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit oder Wulststärke.



Produktvarianten*

Artikel Nr.	Beschreibung
Schwarz	
PMX6050	Power Mix Protect 50ml, 1-2 min.

*weitere Varianten in der Entwicklung

Vorteile

- Beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen
- Extrem schnelle kontrollierte Aushärtung (von innen nach außen)
- Anwendung auch für private Endverbraucher
- Einfache saubere Handhabung, nicht tropfend, modellierbar
- Einstellung von verschiedenen Härten und Verarbeitungszeiten möglich
- Nachbearbeitung wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden nach ca. 30 Min.
- Sehr gute Adhäsionseigenschaften
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Überlackierbar nach ca. 60 Min.
- Dauerelastisch, schwundarm
- Gute Schlagzähigkeit
- Emissionsarm
- Lösemittelfrei

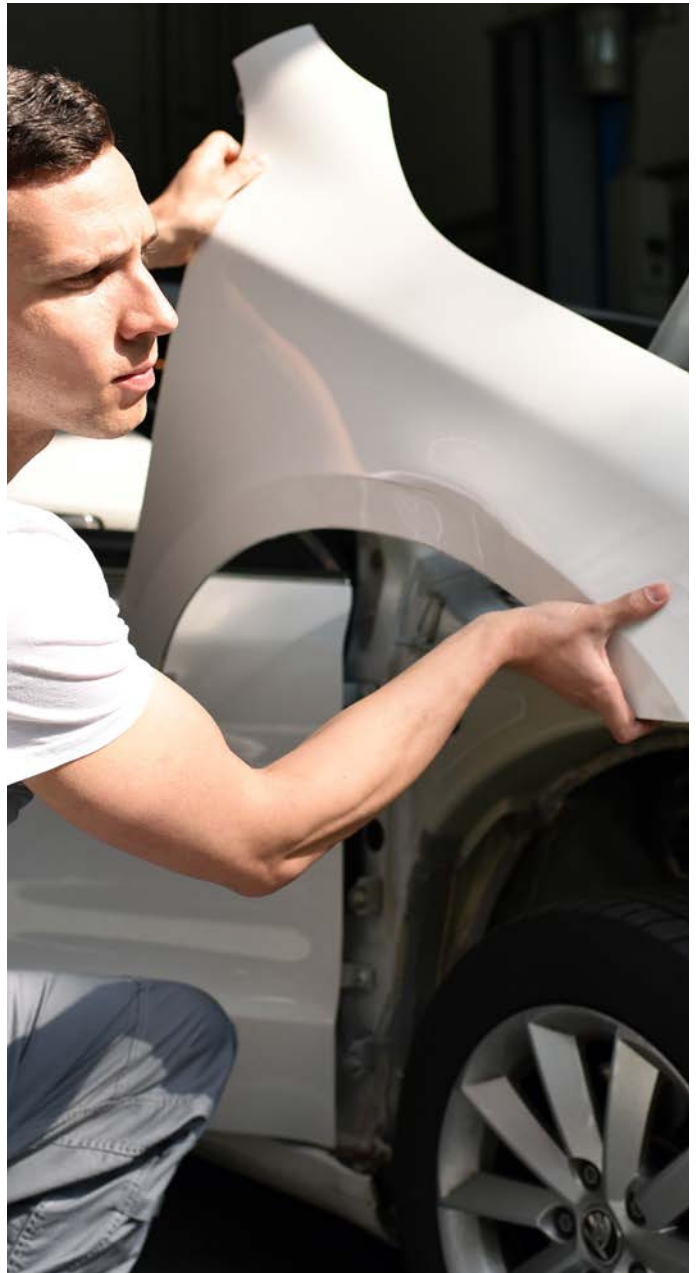


Power Weld 2K

**Methyl Methacrylat (MMA)
Klebstoff**

Strukturverklebungen in heutigen Fertigungs- und Verarbeitungsprozessen stellen Hochleistungsanforderungen an Festigkeit, Schnelligkeit und Sicherheit der Fügemechanismen. Das modifizierte Methyl-Methacrylatester ist ein 2-komponentiger Strukturklebstoff für Metallverbindungen, moderne schwer zu verklebende Kunststoffe und innovative Verbundwerkstoffe.

Meist ohne chemische oder mechanische Vorbehandlung der Oberflächen werden hochfeste, zähelastische Verbindungen erzielt. Gegenüber klassischen Strukturverklebungen (z.B. Epoxy) überzeugt MMA mit seiner außergewöhnlichen Zugscherfestigkeit, Restelastizität sowie seiner Resistenz gegenüber Temperaturextremen. Aufgrund seiner Viskosität ist der Klebstoff gut zu verarbeiten und weitestgehend ablauffest. MMA gilt als zukunftsweisende Alternative zahlreicher mechanischer Verbindungsmethoden, wie Schweißen, Lötten oder Nieten.



Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
Milchig	
POW2410	Power Weld MMA 25ml, 5 min.
POW5010	Power Weld MMA 50ml, 5 min.
POW5411	Power Weld MMA 400ml, 20 min.
Schwarz	
POW5012	Power Weld MMA 50ml, 5 min.
Transparent	
POW2440	Power Weld MMA 25ml, 5 min.
POW5040	Power Weld MMA 50ml, 5 min.

Vorteile

- Sehr gute Verarbeitungskonsistenz
- Füllt Risse und Spalten bis zu 4 mm
- Sehr gute chemische Resistenz
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Gute Nachbearbeitbarkeit
- Nicht ablaufend
- Meist kein Primer
- Restelastizität
- UV-beständig

Perfect Fill Classic

Dickschicht Füller Spray

Perfect Fill ist ein gebrauchsfertiger HS-Füller in der praktischen Aerosoldose. Hervorragend geeignet zum schnellen Grundieren und Füllen von Unebenheiten vor der Decklackierung. Ausgezeichnete Haftung auf Kunststoff und Metall. Mit Perfect Fill lässt sich eine Schichtdicke vergleichbar zu der eines mit der Spritzpistole aufgetragenen Füllers aufsprühen. Die Abdeckarbeiten, das Anmischen von Grundierungen und Reinigen der Pistolen werden bei dem Einsatz eines Aerosols auf ein Minimum reduziert - hohe Zeit und Kostenersparnis sind das Ergebnis.

Perfect Fill Eco

Im Vergleich zu unserem Bestseller Perfect Fill ist die **Eco**-Variante eine günstigere Wahl mit ähnlichen Eigenschaften.

Vorteile

- Hervorragende Haftung auf Kunststoff und Metall
- Hohe Füll- und Deckkraft
- Schnell trocknend, extrem abriebfest
- Sehr gut schleifbar, bleibt flexibel
- Mit allen handelsüblichen Lacken kompatibel
- Frei von Chromat



Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
Perfect Fill Classic	
PFL1045	Perfect Fill Aerosol 450ml, grau
PFL1145	Perfect Fill Aerosol 450ml, dunkelgrau
PFL1345	Perfect Fill Aerosol 450ml, weiß
Perfect Fill Eco	
PFL1810	Perfect Fill Eco 500ml, weiß
PFL1820	Perfect Fill Eco 500ml, grau
PFL1830	Perfect Fill Eco 500ml, dunkelgrau



Polytec

High Tech Oberflächenschutz mit Lotus Effekt

Polytec High-Tech Oberflächenschutz ist ein hochwertiger, transparenter Oberflächenschutz auf Polymerbasis. Geeignet für alle glatten Oberflächen, die veredelt, geschützt und konserviert werden. Diese weiterentwickelte Formulierung im Bereich der Nanotechnologie stellt einen Durchbruch in der Behandlung von Oberflächen dar. Silikon- und lösemittelfrei, ohne Kreideanteil.

Nicht toxisch, antiallergisch, frei von ätzenden Zusätzen, giftklassefrei, nicht feuergefährlich.

Spezialreiniger

VIP Spezial Reiniger ist ein alkalischer, hochwirksamer und lösemittelfreier Flüssigreiner mit verblüffenden Reinigungseigenschaften.

Das Mittel kann bedenkenlos auf fast allen Oberflächen eingesetzt werden. Selbst hartnäckiger Schmutz wird mühelos entfernt. Die behandelten Oberflächen werden porontief und schonend gereinigt und entfettet. Der Reiniger ist zu 95% biologisch abbaubar, und umweltfreundlich.

Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
PTE1005	Polytec 500ml Pumpsprühflasche

Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
PMX4910	VIP Spezialreiniger 500ml Pumpsprühflasche



Mischer und Dosierpistolen

Zubehör

Für die Applikation von Industrieklebstoffen und Beschichtungen bietet VIP ein komplettes Sortiment an Zubehörartikeln rund um die Anwendung an. Von Dosierpistolen in unterschiedlicher Ausführung über Mischerspitzen bis hin zu Spezialzubehör.

Produktvarianten

Artikel Nr.	Beschreibung
Zubehör	
PMX4904	Träger/Verstärkungsfolie 125x1500mm
PMX4924	Primer/Aktivator, Aerosol 150ml
PMX4944-12	Mischer Turbo Bajonett 25/50ml, 12 Stk/Beutel
PMX4946-12	Mischer Turbo Twistlock 25/50ml, 12 Stk/Beutel
PMX4953-10	Mischer Standard 600ml, 10 Stk/Beutel
Pistolen	
PMX5004	Dosierpistole Metall für 50ml Kartuschen
PMX5005	Dosierpistole Kunststoff für 50ml Kartuschen
ZUB5110	Dosierpistole für 600ml Kartuschen 1:1 pneumatisch



Haben Sie noch
weitere Fragen zu
unseren Produkten?

Kontaktieren Sie uns.

+49 (0)8251 90475 - 0 sales@vip-gmbh.com

VIP'S LÖSUNGEN FÜR KLEBSTOFFE & VERSIEGELUNGEN: ROBUST, LANGLEBIG & KOSTENEFFIZIENT.



DE-KLEBSTOFFE 08/2024



VIP ist eines der führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Forschung & Entwicklung von innovativen Klebstoff- und Beschichtungstechnologien für verschiedenste Substrate und spezielle Oberflächen. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von VIP entwickelt die Produkte und Technologien des Unternehmens ständig weiter, was VIP die Anerkennung als einer der Branchenführer eingebracht hat. Viele Kunden zählen auf unsere Kompetenz, wenn es um nachhaltige Lösungen für ihre speziellen Anforderungen geht.



Voelkel Industrie Produkte GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 11 · D-86551 Aichach · Germany

Phone +49 (0)8251 90475 - 0

sales@vip-gmbh.com

www.vip-industrial-adhesives.com



WWW.VIP-INDUSTRIAL-ADHESIVES.COM