Doppelseitige Montagepads Power PLUS

Transparente, doppelseitige Klebepunkte für die einfache und schnelle Montage ohne Werkzeuge.



Doppelseitige Klebepunkte mit hoher Sofort-haftung, ausgezeichneter Klebkraft und hoher Scherfestigkeit

- Klebepads haben eine Haltekraft bis max.1 kg.
- Zeitersparnis, da schnelle Montage ohne schneiden möglich.
- Ideal für runde Objekte geeignet.
- Optimales Design ohne störende Löcher, Schrauben, Nieten, etc..
- Vermeidet Materialschwächung durch den Wegfall mechanischer Befestigungselemente wie Schrauben oder Nieten.

Universell einsetzbar

- Sehr gute Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit ermöglichen einen Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen.
- Transparenter Klebstoff für ästhetische Verklebungen licht-durchlässiger Materialien.
- Geeignet zur Verklebung unterschiedlicher Materialien mit unterschiedlicher Wärmeausdehnung.
- Sind UV- , temperatur- und alterungsbeständig, weitge-hend unempfindlich gegen Chemikalien, Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit.
- Werkzeuglose Installation, die eine einfache Wartung und Nachrüstung ermöglicht.

UV-Acrylat

- Sehr gute Klebekraft
- Von den meisten lackierten bzw. glatten, spaltfesten Unter-gründen (z. B. Glas, Metall, Kunststoff) wieder ablösbar.

Anzahl Teile	100 STK
Klebstoffbasis	Acrylat
Trägermaterial	PE-Folie
Farbe	Transparent
Durchmesser	30 mm
Dicke	1 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
UV-Beständigkeit	Ja
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja
Klebekraft bei 25 mm	30 N

CL01_3004040752, Rev: 0.66, Stand: 07. 08. 2026

Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	Unbegrenzt/trockene, staubfreie und lichtgeschützte Lagerung bei max. 25 °C

Art.-Nr. 0894 905 003
VE: 1

Details/Anwendung

Die Klebepads bieten UV- und wetterfeste Klebeverbindungen, die sich besonders für Außeninstallationen eignen, die direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dank ihres elastischen Acrylatmaterials sind sie vibrationsresistent und dämpfen Erschütterungen, was die Pads ideal für den Einsatz in Fahrzeugen oder Maschinen macht. Zudem sind sie chemisch beständig und geeignet für Anwendungen, bei denen Kontakt mit Reinigungsmitteln oder leichten Chemikalien besteht.
Die Klebetechnik sorgt für unsichtbare Befestigungen, die optisch saubere Lösungen ohne sichtbare Elemente ermöglichen. Zudem ermöglichen sie eine effiziente und werkzeuglose Befestigung zur Unterstützung von Produktions-, Wartungs- und Reparaturprozessen.
Die Anwendung ist einfach, schnell und rückstandslos, was sie besonders für den Point of Sale (POS), Handwerk und Industrie attraktiv macht.
Der weiche, anschmiegsame Klebstoff wirkt dichtend und bietet eine gute Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen. Glatte oder strukturierte Oberflächen lassen sich vollflächig spannungsfrei verbinden. Ideal geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen und Werkstoffen mit hoher Oberflächenenergie, wie z. B. Metalle, Holz, Beton, Glas, Polycarbonat, ABS, Hart-PVC, PMMA, etc.
Nicht zu empfehlen ist der Einsatz auf niederenergetischen Werkstoffen wie PE, PP, Pulverlack, Teflon oder schwer zu klebenden Oberflächen wie z.B. PA, Gummi, Silikon, Weich-PVC, EPDM etc. Bei lackierten Oberflächen können Haftungseinschränkungen auftreten.

Typische Branchen und technische Anwendungen:

- Werbetechnik: Montage von langlebigen Außen- und Innenbeschilderungen, Plakaten, Bannerbefestigungen oder POS-Displays.
- Messebau: Schneller Auf- und Abbau von Messeständen, Befestigung von Paneelen, Leisten, Blenden und Verkleidungen, schnelle und saubere Fixierung von Bannern, Postern, Schildern und Displays, unsichtbare Fixierung von Kabeln und kleinen technischen Bauteilen an verschiedenen Untergründen.
- Automobilindustrie: Befestigung von Zierleisten, Emblemen oder kleinen Anbauteilen, Anbringung von Verkleidungen, Abdeckungen und Bedienelementen ohne sichtbare Befestigung, Fixierung von Sensoren und kleinen Bauteilen, Ordnungsgemäße Verlegung und Fixierung von Kabeln und Leitungen.
- Bauwesen und Architektur: Montage von Leisten, Wand- und Deckenpaneelen, Zierleisten, Abdeckungen, Verkleidungen oder dekorativen Elementen ohne sichtbare Befestigungselemente, unsichtbare Befestigung von Ornamenten, Spiegeln oder Glasflächen.
- Elektronik und Gerätebau: Fixierung von Bauteilen, Sensoren oder Platinen, Unsichtbare und vibrationsdämpfende Befestigung von Gehäuseabdeckungen, Schutzfolien oder Displays, flexible Befestigung von Kabeln und Leitungen innerhalb von Geräten, Elastische Klebepunkte reduzieren mechanische Belastungen und erhöhen die Lebensdauer empfindlicher Komponenten.
- Möbelindustrie: Unsichtbare Befestigung von Dekorelementen, Leisten oder Verbindungsstücken, die langfristig halten müssen.
- Kunst und Ausstellung: Befestigung von Exponaten, Bildern oder Schildern, die häufig wechselnden Lichtverhältnissen ausgesetzt sind.





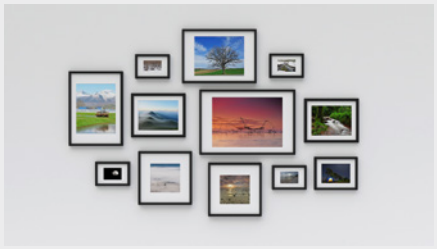




















Anleitung

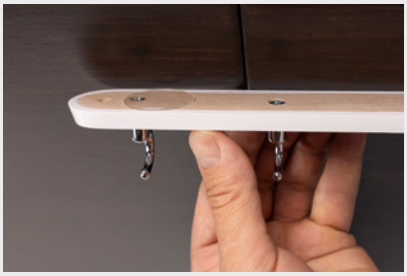
Die zu klebende Oberflächen reinigen, dazu geeignete Handschuhe benutzen und je nach Oberfläche mit Aceton-Reiniger, Vorreiniger oder IPA- Reiniger und einem fusselfreiem Tuch reinigen.
Anschließend die Oberfläche mit zweitem fusselfreiem Tuch trocken reiben und trocknen lassen. Ein leichtes Anschleifen der Oberfläche kann die Haftung verbessern. Mögliche Oxidschichten auf Metallen werden ebenfalls beseitigt. Den entstandenen Schleifstaub vor Klebung gründlich entfernen. Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung staub- und fettfrei sein. Keine ölhaltige Druckluft benutzen.

CL01_3004040752, Rev: 0.66, Stand: 07. 08. 2026

Das Montagepad Power PLUS auf dem ersten Fügeteilpartner aufbringen, dabei versuchen die Klebefläche nicht zu berühren. Lufteinschlüsse vermeiden. Die maximale Klebleistung wird nur unter optimalen Verarbeitungsbedingungen erreicht. Die optimale Verarbeitungstemperatur ≥ +10°C muss für Klebepad und Substrat gewährleistet sein und darf +40°C nicht überschreiten. Pad auf dem ersten Fügeteil mit der Andrückwalze mit mind. 20 N/cm^2 andrücken. Schutzfolie abziehen und zweites Fügeteil aufbringen.
Achtung: Beim Abziehen nicht auf das Klebepad greifen und Schutzfolie in einem Stück abziehen.
Zweites Fügeteil direkt nach dem Abziehen der Schutzfolie aufbringen und mit mind. 20 N/cm2 festdrücken. Lufteinschlüsse vermeiden und auf die richtige Positionierung achten, da aufgrund der hohen Klebkraft ein Wiederablösen nicht mehr möglich ist. Für den Adhäsionsaufbau benötigt die Klebung ausreichenden Anpressdruck (20 N/cm2) und im Anschluss ausreichend Zeit vor Vollbelastung. Die Endklebkraft ist nach ca. 48 Stunden bei Raumtemperatur erreicht. Eine Entlastung der Klebung ist bis dahin sicherzustellen. Die Belastbarkeit der Klebung ist abhängig von der Krafteinleitung.







Hinweis

Die Endklebekraft ist nach ca. 48 Stunden bei Raumtemperatur erreicht.
Bitte informieren Sie sich vor dem Einsatz der vorgestellten Kleblösungen über die geltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften, die je nach Bundesland unterschiedlich sein können und beachten Sie diese bei der Konstruktion und Ausführung Ihrer Anwendung.

Wir empfehlen Ihnen, bei Klebungen über Kopfhöhe von 1,80 m stets eine mechanische Sicherung vorzunehmen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unserer kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Vorreiniger 1 l	**0893 200 1**
Isopropanolreiniger IPA-Reiniger Aerosoldose 500 ml Transparent	**0893 223 500**

CL01_3004040752, Rev: 0.66, Stand: 07. 08. 2026

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**