

Technisches Datenblatt

SP150

POWER HAFTKLEBER

POWER ADHESIVE

24-02-2025 / V 1

Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -

Dieser 1-komponentige, standfeste, elastische Kleber auf Hybrid-Basis mit guter Anfangsfestigkeit, eignet sich zum Verkleben unterschiedlichster Materialien im Baugewerbe, im Handwerk und in der Industrie. Z. B. Verkleben von Blechverkleidungen, Verstrebenen, Halterungen, Paneelen, Leisten usw. Wegen der guten Anfangsfestigkeit ist auch das Kleben von Platten, Sandwichbauteilen, Abdeckungen usw. zumeist ohne zusätzliche Fixierung möglich.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- schnelle Anfangshaftung
- dauerhaft elastisch
- primerlose Haftung auf vielen Substraten
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- sehr gute mechanische Festigkeit

Verpackung

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
	weiß	310	12 Kartuschen
511081	weiß	600	20 Beutel

Technische Information

Volumenschwund	DIN 52 451	ca. 3 %
Hautbildungszeit	(23°C/50%rh)	ca. 15 Min.
Bruchdehnung	EN 53 504 S2	ca. 180 %
Zugfestigkeit	EN 53 504 S2	2,1 N/mm ²
Shore A Härte	EN 53 505	ca. 50
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	Trocken und in ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C	12 Monate
Material		1-komponentiger, standfester, elastischer Kleber auf Hybrid-Basis mit guter Anfangsfestigkeit.

Verarbeitung

1. SP150 direkt aus Kartusche mit einer Hand-, Druckluft- oder Akkupistole auf eine Substratseite auftragen.
2. Zum Kleben größerer Bauteile werden die Kleberauren parallel mit einem Abstand von ca. 10 cm aufgetragen, sodass nach

Technisches Datenblatt

SP150

POWER HAFTKLEBER

dem Fügen der Teile ein Luftzwischenraum verbleibt.

3. Je nach Anforderung kann der Klebespalt nach dem Fügen zwischen mind. 1 bis max. 3 mm liegen.
2. Das Fügen beider Substrate sowie das Korrigieren der Verklebung muss innerhalb der Hautbildungszeit erfolgen.

Anwendung

Vorbereitung

1. Die Klebeflächen müssen stets sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein.
2. Die Haftflächen sind ggf. mit einem geeigneten illbruck Primer vorzubehandeln. Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir AT200 Reiniger, empfindliche Untergründe (z. B. Pulverbeschichtungen, lackierte Oberflächen, diverse Kunststoffe) sind mit AT115 Reiniger zu reinigen. Für saugende Untergründe, wie Mauerwerk empfehlen wir illbruck AT140 Primer. Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch.
3. Auf den meisten bauüblichen Untergründen (z. B. Metalle, Glas, lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberflächen sowie Holzbaustoffen) ist kein Primer erforderlich.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.



Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepf-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0