

## PU-Montagekleber

Schneller lösemittelfreier PU-Montagekleber

### Eigenschaften

- Standfest
- Schnelle Aushärtung durch Reaktion mit Feuchtigkeit
- Lösemittelfrei
- Extrem hohe Klebfestigkeit
- Natursteinverträglich
- Schleifbar, überstreichbar und überlackierbar
- Geruchsneutral



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Zum kraftschlüssigen Kleben im Innenbereich auf Untergründen aus Holz, Stein, Metall, Naturstein, Keramik und Dämmelementen

## Technische Werte

Produkt	swissporBOARD PU Montagekleber	
Eigenschaften	Einheiten	
Viskosität		standfest, pastös
Spez. Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,53
Zugscherfestigkeit nach DIN 53504 (Buche/Buche)	N/mm <sup>2</sup>	10
Montagefest (+ 23 °C)	Mn.	20 - 30
Temperaturbeständigkeit	°C	ca. -35 bis + 110
Verarbeitungstemperatur	°C	+ 5 bis + 40
Offene Zeit (+ 23 °C/50 % rel. LF)	Mn.	ca. 5 - 10
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	150 - 300
Untergrundvorbereitung		Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. Bei nicht porösen Untergründen sollte die Reinigung mit einem Primer auf einem sauberen und fuselfreien Tuch erfolgen. Poröse Oberflächen müssen mechanisch, z. B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln gesäubert werden.
Verarbeitungshinweise		Bei der Verklebung ist die Auftragsdicke abhängig von der Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Die Kleberaube wird einseitig aufgetragen. Die zu verklebenden Teile sind innerhalb von 3 Minuten zusammenzufügen. Bedingt durch seine pastöse Konsistenz müssen schwerere Teile gegebenenfalls bis zur Aushärtung fixiert werden. Bei Flächenklebung sollte der Kleber strangförmig (Abstand ca. 20 cm) aufgebracht werden. Das zu montierende Material wird schiebend angelegt und fest angedrückt. Die Aushärtezeiten des Klebstoffs sind stark abhängig von Untergrund, Umgebungstemperatur, Klebstoffdicke und Luftfeuchtigkeit. Zur Beschleunigung können saugende Untergründe, oder der Kleber selbst, leicht mit Wasser benetzt werden. Für diesen speziellen Anwendungsfall fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.
Reinigung		Im unabgebundenen Zustand kann der Klebstoff mit Reiniger entfernt werden. Ausgehärteter Klebstoff ist nur mechanisch entfernbar.
Besonderer Hinweis		Der Kontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen usw. ist zu vermeiden. Bei der Aushärtung des Klebstoffs kommt es wie bei allen einkomponentigen PU-Klebern zur Bildung von Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Dieses kann auf verzinkten Oberflächen, insbesondere bei schlechter Hinterlüftung und hoher Luftfeuchtigkeit, die Bildung von Zinkhydroxid (Zinkrost) begünstigen. Der PU Montagekleber ist nicht geeignet für Verklebungen, die dauernden Vibrationen unterliegen
Lagerung		Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.
Gebinde/Karton	Stk	12
Kartuscheninhalt	g	435
Farbe		beige
Basis		Polyurethan



**swisspor AG**  
Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
[info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com)  
Tel. **+41 56 678 98 98**

**Verkauf**  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99

**Technischer Support**  
Tel. +41 56 678 98 00  
Fax +41 56 678 98 01