

KLEBEN

Für jede Anwendung der richtige Klebstoff





Furnierpresse
zum Holzwerkstoffe
mit Furnier oder
Kunststoffplatten
beschichten

Mein Schreiner
Stadler

Stadler
Furnierpresse
1500 x 1000
1500 x 1000
1500 x 1000

Kraftvoll und effizient verbinden.

Auf dem Bau wird Ästhetik ein immer wichtigerer Faktor – nicht nur aus architektonischer Sicht, sondern auch im Hinblick auf Repräsentanz und Raumklima. So werden beispielsweise durch das Kleben Nägel, Nieten, Schrauben, aber auch Schweissnähte, weitestgehend überflüssig. Kleben ist sicher, einfach und zeitsparend. Mit unseren modernen Produkten können sowohl elastische als auch starre Verbindungen der verschiedensten Materialien sichergestellt werden – je nach Aufgabe die einfach bessere Lösung.



Wir sind Partner von:



Wir sind Mitglied von:



Wichtiger Hinweis

Die technischen Angaben sind nicht vollständig. Weitere Information erhalten Sie im Datenblatt. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen

werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Mögliche Qualitätsschwankungen in den zu verklebenden Materialien sind zu berücksichtigen. Vorversuche werden empfohlen. Bei Fragen nehmen Sie Kontakt mit Permapack auf.

Anwendungsmatrix Dispersionsklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff	
		
	Permafix 1403	Permafix 1406
	D3	D3
Offene Zeit (bei 20 °C)	5–8 Minuten	8–12 Minuten
Mindestpresszeit (bei 20 °C)	8–12 Minuten	10–15 Minuten
Viskosität, mPas	15'000	12'000
pH-Wert	3	3
Flaschen-Inhalt	0.75 kg	0.75 kg
Eimer-Inhalt	12 kg	12 kg
Eimer-Inhalt	25 kg	25 kg
IBC-Inhalt	1'100 kg	1'000 kg
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	12 Monate
Zertifikate	D3 eco 1 Watt'91	D3 Watt'91 FFF-FKS-EMPA-Richtlinie
Anwendung		
Härter	Permafix 1426	–
Aluminium auf saugende Werkstoffe	**(*)	*(*)
Bankleim	***	***
Blockverfahren im Stapelverfahren	*	**
Dübelleimautomaten	0	0
Fensterverleimung und Keilzinken	**(*)	***
Folienleim, hart und weich	0	0
Furnieren	***	**
Furnieren auf zementgebunden Platten	**	**
Hart- und Tropenholz	***	**
HF-Verleimung	***	**
HPL-Kunstharzplatten	***	***
Kantenverleimung mit Heizschiene	**	**
Kantenverleimung mit Kantenleimmaschine	0	0
Korpusverleimung	**	**
Lackierte/beschichtete Flächen	0	0
Modellbau	**	**
Montageverleimungen	***	***
Parkett und Laminat	**	***
PVC-Folien und PVC-Kanten	0	0
Tisch- und Stuhlverleimung	***	***
Weichholz	***	***
Legende	Zubehör	
* Verwendung möglich	Trennmittel Permafix 1488	
** Gut geeignet		
*** Sehr gut geeignet		
0 Nicht geeignet		

Eigenschaften	Klebstoff			
				
	Permafix 1407	Permafix 1408	Permafix 1410	Permafix 1412
	Folienleim	Lackleim	D4	1K PUR Dispersion
Offene Zeit (bei 20 °C)	5–7 Minuten	6–8 Minuten	8–12 Minuten	30–60 Minuten Trockenzeit
Mindestpresszeit (bei 20 °C)	15–18 Minuten	15 Minuten	20–25 Minuten	30–90 Sekunden°
Viskosität, mPas	11'000	13'000	Ca. 6'000	Ca. 2'500 (Brookfield)
pH-Wert	7	8	3	Ca. 7
Flaschen-/Kanister-Inhalt	0.75 kg	0.75 kg	0.75 kg	10 kg
Eimer-Inhalt	5 kg	–	12 kg	–
Eimer-Inhalt	–	–	25 kg	–
IBC-Inhalt	–	–	1'050 kg	–
Mindesthaltbarkeit	6 Monate	9 Monate	Ca. 9 Monate	6 Monate
Zertifikate	–	–	D4 Watt'91 FFF-FKS-EMPA- Richtlinie	–
Anwendung				
Härter	–	–	–	–
Aluminium auf saugende Werkstoffe	0	0	**	***
Bankleim	0	0	***	0
Blockverfahren im Stapelverfahren	0	0	***	0
Dübelleimautomaten	0	0	0	0
Fensterverleimung und Keilzinken	0	0	***	0
Folienleim, hart und weich	***	0	0	0
Furnieren	0	0	**	***
Furnieren auf zementgebunden Platten	0	0	*	**
Hart- und Tropenholz	0	0	***	*
HF-Verleimung	0	0	**	0
HPL-Kunstharzplatten	0	0	**	***
Kantenverleimung mit Heizschiene	***	0	0	0
Kantenverleimung mit Kantenleimmaschine	0	0	0	0
Korpusverleimung	0	***	0	0
Lackierte/beschichtete Flächen	0	0	0	***
Modellbau	0	0	*	0
Montageverleimungen	0	0	**	0
Parkett und Laminat	0	0	*	*
PVC-Folien und PVC-Kanten	***	0	0	0
Tisch- und Stuhlverleimung	0	0	**	0
Weichholz	0	0	***	*

° 50–70 °C Reaktivierungswärme

Anwendungsmatrix Dispersionsklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff
	
	Permafix 1429
	Furnierleimpulver
Offene Zeit (bei 20 °C)	8 Stunden Topfzeit
Mindestpresszeit	Bei 70 °C: 8 Minuten / bei 90 °C: 4 Minuten
Viskosität, mPas	Je nach Mischverhältnis
pH-Wert	–
Sack-Inhalt	25 kg
Mindesthaltbarkeit	9 Monate
Zertifikate	–
Anwendung	
Härter	–
Aluminium auf saugende Werkstoffe	0
Bankleim	0
Blockverfahren im Stapelverfahren	0
Dübelleimautomaten	0
Fensterverleimung und Keilzinken	0
Folienleim, hart und weich	0
Furnieren	***
Furnieren auf zementgebunden Platten	***
Hart- und Tropenholz	**
HF-Verleimung	0
HPL-Kunstharzplatten	*
Kantenverleimung mit Heizschiene	0
Kantenverleimung mit Kantenleimmaschine	0
Korpusverleimung	0
Lackierte/ beschichtete Flächen	0
Modellbau	0
Montageverleimungen	0
Parkett und Laminat	*
PVC-Folien und PVC-Kanten	0
Tisch- und Stuhlverleimung	0
Weichholz	**
Legende	Zubehör
* Verwendung möglich	Trennmittel Permafix 1488
** Gut geeignet	
*** Sehr gut geeignet	
0 Nicht geeignet	

Anwendungsmatrix PUR-Klebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff		
			
	Permafix 1450	Permafix 1451	Permafix 1454
	Schnell	Mittel	Transparent
Offene Zeit (bei 20 °C)	Ca. 5 Minuten	Ca. 10 Minuten	15 Minuten
Mindestpresszeit (bei 20 °C)	Ca. 12 Minuten	Ca. 25 Minuten	45–60 Minuten
Viskosität, mPas	6'000	8'000	7'000
Schäumungsverhalten	Stark	Mässig	Gering
Flaschen-Inhalt	0.5kg	0.5kg	0.5kg
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	12 Monate	9 Monate
Zertifikate	D4 eco Basis Watt'91	D4 eco Basis Watt'91	D4 eco Basis Watt'91
Anwendung			
Aluminium auf saugende Werkstoffe	**	**	***
Bankleim	**	**	***
Fensterverleimung	***	***	***
Folienleim, hart und weich	0	0	*
Furnieren	0	0	0
Furnieren auf zementgebunden Platten	0	0	0
Hart- und Tropenholz	*	*	***
HF-Verleimung	0	0	0
HPL-Kunstharzplatten	**	**	**
Kantenverleimung mit Heizschiene	*	*	*
Korpusverleimung	*	**	**
Lackierte/beschichtete Flächen	*	*	**
Metalle auf saugende Werkstoffe	*	*	***
Modellbau	*	**	***
Montageverleimungen	***	***	**
OSB-Platten	**	**	**
Parkett und Laminat	*	*	*
PVC-Folien und PVC-Kanten	0	0	*
Schaumstoff	**	**	**
Schichtholz- und Formverleimung	*	*	***
Stein/Ziegel/Beton	*	*	*
Tisch- und Stuhlverleimung	***	***	***
Weichholz	***	*	*

Legende

- * Verwendung möglich
- ** Gut geeignet
- *** Sehr gut geeignet
- 0 Nicht geeignet

Anwendungsmatrix Schmelzklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff			
				
	Permafix 1500/1501	Permafix 1510/1511	Permafix 1514/1515	Permafix 1520/1521
	EVA	PUR	PUR	EVA HOLZ-HER
Verarbeitungstemperatur °C	190	145	145	190
Viskosität, mPas	100'000	65'000	55'000	100'000
Dichte	1.04	1.15	1.15	1.04
Fugenbild	Nullfugenoptik	Nullfugenoptik	Nullfugenoptik	Sehr gut
Beutel-Inhalt	–	0.15 kg/0.3 kg	0.15 kg/0.3 kg	–
Kerzen- / Patronen-Inhalt	–	2 kg/20 kg	2 kg/20 kg	0.26 kg
Eimer-Inhalt	3.8 kg	–	–	–
Sack-Inhalt	25 kg	–	–	–
Mindesthaltbarkeit	24 Monate	12 Monate	12 Monate	24 Monate
Zertifikate	eco 1	–	eco Basis	eco 1
Anwendung				
Aluminium	0	***	***	0
Bearbeitungsmaschinen (mit Aggregat)	***	***	***	***
HPL-Kanten (Primer zu empfehlen)	**	***	***	**
Kantenverleimung auf Mineralwerkstoffplatten (Primer zu empfehlen)	**	***	***	**
Kantenverleimung mit Kantenleimmaschine	***	***	***	***
Massivholzkanten	***	***	***	***
PVC-Kanten	***	***	***	***
Wasser- und Hitzebeständigkeit	**	***	***	**
Legende		Zubehör		
* Verwendung möglich		PUR-Reiniger:		
** Gut geeignet		Reiniger und Verdünner:		
*** Sehr gut geeignet		Reiniger für Schmelzbecken:		
0 Nicht geeignet		Spül- und Standflüssigkeit:		
		Reiniger:		
		Permafix 1483, Permafix 1485		
		Permafix 1484		
		Permafix 1486		
		Permafix 1487		
		Lc 2/20, Lc 2/10, Lc 2/40, Lc 2/30, Lc 1/18		

Eigenschaften	Klebstoff
	
	Permafix 1523/1524
	PUR HOLZ-HER
Verarbeitungstemperatur °C	140
Viskosität, mPas	80'000
Dichte	1.3
Fugenbild	Sehr gut
Kerzen- / Patronen-Inhalt	0.26kg
Mindesthaltbarkeit	12 Monate
Zertifikate	–
Anwendung	
Aluminium	**
Bearbeitungsmaschinen (mit Aggregat)	***
HPL-Kanten (Primer zu empfehlen)	***
Kantenverleimung auf Mineral- werkstoffplatten (Primer zu empfehlen)	***
Kantenverleimung mit Kantenleimmaschine	***
Massivholzkanten	***
PVC-Kanten	***
Wasser- und Hitzebeständigkeit	***

Eigenschaften	Reiniger		
			
	Permafix 1517	Permafix 1518	Permafix 1519
	Patrone	Granulat	HOLZ-HER
Verarbeitungstemperatur °C	140	140	120–140
Viskosität, mPas bei +140 °C	75'000	8'500	6'000
Kerzen- / Patronen-Inhalt	1.5kg/ 15kg	–	0.2kg
Eimer-Inhalt	–	3kg	–
Sack-Inhalt	–	25kg	–
Mindesthaltbarkeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Anwendungsmatrix Kontaktklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff	
		
	Permafix 1444	Permafix 1445
	Streichbar	Spritzbar
Abluftzeit (bei 20 °C)	10–15 Minuten	3–5 Minuten
Viskosität, mPas	2'800	600
Kanister-Inhalt	4.5 kg	12'000
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	12 Monate
Anwendung		
Härter	—	—
Aluminium auf saugende Werkstoffe	**	**
Bankleim	**	**
Fensterverleimung	***	***
Folienleim, hart und weich	*	*
Hart- und Tropenholz	*	*
HF-Verleimung	0	0
HPL-Kunstharzplatten	**	**
Kantenverleimung mit Heizschiene	*	*
Korpusverleimung	*	**
Lackierte/ beschichtete Flächen	*	*
Metalle auf saugende Werkstoffe	*	*
Modellbau	*	**
Montageverleimungen	***	***
OSB-Platten	**	**
Parkett und Laminat	*	*
PVC-Folien und PVC-Kanten	*	*
Schaumstoff	**	**
Schichtholz- und Formverleimung	*	*
Stein/Ziegel/Beton	*	*
Tisch- und Stuhlverleimung	***	***
Weichholz	***	**
Legende * Verwendung möglich ** Gut geeignet *** Sehr gut geeignet 0 Nicht geeignet Zubehör - Reiniger und Verdünner Permafix 1484		

Anwendungsmatrix Schaumkleber

Eigenschaften	Klebstoff	
		
	Permafix 1165	Permafix 1166
Abluftzeit	Bis 4 Minuten	Bis 3 Minuten
Hautbildzeit*	Ca. 8 Minuten	Ca. 6 Minuten
Schneidbar	Ca. 40 Minuten	Ca. 14 Minuten
Belastbar*	Ca. 12h	Ca. 2h
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	F	B1
Dosen-Inhalt	750ml	750ml
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	15 Monate

* Gemessen nach Normklima bei +23 °C/50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Anwendung		
Aluminium eloxiert	0	*
Aluminium pulverbeschichtet	0	*
Beton	***	***
Bitumendickbeschichtung	**	**
EPS	***	***
Faserzement	***	***
Gipsfaserplatte	**	**
Glas/Spiegel	0	0
Holzwerkstoffplatten	**	**
Kalk/Backstein	***	***
Kork	**	***
Kunststein	*	**
Massivholz (je nach Holzart)	0	* / **
PMMA	0	0
Polyester	0	0
Porenbeton	***	***
PTFE	0	0
PVC-hart	0	*
Schaumplatten (Polyurethan und Polystyrol)	***	***
Stahlbleche (korrosionsgeschützt)	0	*
Stein-/Glaswolle (Eigenfestigkeit)	**	**
XPS	***	***

Legende

- * Verwendung möglich
- ** Gut geeignet
- *** Sehr gut geeignet
- 0 Nicht geeignet

Eigenschaften Montageklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff				
					
	Permafix 1150	Permafix 1151	Permafix 1152	Permafix 1153	Permafix 1154
Basis	Hybrid, SMP	Hybrid, SMP	Hybrid, SMP	Hybrid, SMP	Hybrid, SMP
Hautbildezeit*	Ca. 10 Minuten	Ca. 30 Minuten	Ca. 8 Minuten	Ca. 10 Minuten	Ca. 10 Minuten
Aushärtgeschwindigkeit / 24 h*	Ca. 2–3 mm	Ca. 1–2 mm	Ca. 2–3 mm	Ca. 2–3 mm	Ca. 2–3 mm
Anfangshaftung (First-Tack)	Ca. 0.45 kg/dm ²	–	Ca. 0.45 kg/dm ²	Ca. 0.8 kg/dm ²	> 2.9 kg/dm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1.50 N/mm ²	–	2.0 N/mm ²	1.8 N/mm ²	2.2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis +90 °C	–40 °C bis +90 °C	–40 °C bis +90 °C	–40 °C bis +90 °C**	–40 °C bis +90 °C***
Shore A-Härte	40 ±5	45 ±5	38 ±5	40 ±5	56 ±5
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	15 Monate	12 Monate	12 Monate	18 Monate
Zertifikate	eco 2	eco 1	–	eco 1/EC 1	EC 1
Kartusche	–	–	Glasklar	Weiss 9016	Weiss 9010
	–	–	–	Kieselgrau	–
	–	–	–	Schwarz	–
Beutel	Schwarz	Schwarz	–	Schwarz	–
	Weiss 9016	–	–	Weiss 9016	–
	–	–	–	Kieselgrau	–

* Gemessen nach Normklima bei +23 °C/50 % relativer Luftfeuchtigkeit

** 180 °C max. 15 Min.

*** 200 °C max. 15 Min.

Primertabelle Montageklebstoffe

Anwendung	Klebstoff				
					
	Permafix 1150	Permafix 1151	Permafix 1152	Permafix 1153	Permafix 1154
ABS	0	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Acrylglas	✓ 191	✓	✓	✓	✓
Aluminium blank	✓ 191	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Aluminium eloxiert	✓ 191	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Aluminium pulverbeschichtet	✓ 191	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Beton**	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Bitumen	0	✓	0	0	0
Chrom	✓	✓	✓	✓	✓
Edelstahl V2A V4A	✓	✓	✓	✓	✓
Email	✓	✓	✓	✓	✓
Faserzement	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Fliesen glasiert	✓	✓	✓	✓	✓
Fliesen unglasiert	✓	✓	✓	✓	✓
Gipsfaserplatte	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Glas	✓	✓	✓	✓	✓
Holzwerkstoffplatten	✓	✓	✓	✓	✓
Kalk/Backstein**	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Kork	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststein	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Kupfer	0	✓	0	0	0
Lacke (DD, Acryl, Dispersion Epoxy)	✓	✓	✓	✓	✓
Lasuranstriche	✓	✓	✓	✓	✓
Massivholz (Tanne, Fichte, Buche, Ahorn etc.)	✓	✓	✓	✓	✓
Massivholz (Sipo, Meranti etc.)	0	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Melaminharz	✓	✓	✓	✓	✓
Messing	0	✓	0	0	0
Naturstein	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
PMMA*	✓	✓	✓	✓	✓
Polycarbonat*	✓	✓	✓	✓	✓ 191
Polyester	✓	✓	✓	✓	✓
Porenbeton	✓ 190	✓	✓ 190	✓ 190	✓ 190
PTFE	0	✓	0	0	0
PVC-hart	✓	✓	✓	✓	✓ 191
Spiegel	0	0	0	✓	✓
Stahl blank	✓ 191	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Stahl verzinkt	✓ 191	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Styropor	✓	✓	✓	✓	✓
Zinkblech	0	✓	✓ 191	✓ 191	✓ 191

Bemerkungen: Innerhalb der Materialien kann es zu starken Schwankungen von Qualität und/oder Zusammensetzung kommen. Vorversuche sind deshalb zu empfehlen. Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Datenblatt.

- * Darf nur spannungsfrei verklebt werden, da sonst mit Spannungsrissen zu rechnen ist.
- ** Grundsätzlich sind saugende und poröse Untergründe mit dem Primer Permafix 190 vorzubehandeln. Dies ist speziell wichtig bei erhöhter Wasserbelastung.

Legende

- ✓ = Geeignet
- ✓ 191 = Geeignet mit Primer Permafix 191
- ✓ 190 = Geeignet mit Primer Permafix 190
- 0 = Nicht geeignet

Eigenschaften Montageklebstoffe

Eigenschaften	Klebstoff			
				
	Permafix 1156	Permafix 1159	Permafix 1189	Permafix 1161
Basis	Hybrid, SMP	2K Hybrid, SMP	2K Silikon	1K PUR
Hautbildezeit*	Ca. 5 Minuten	–	–	Ca. 5 Minuten
Topfzeit	–	5–10 Minuten	10–30 Minuten	–
Aushärtgeschwindigkeit*	Ca. 3 mm/24 h	2K	2K	Ca. 2–3 mm/24h
Anfangshaftung (First-Tack)	Ca. 1.0 kg/dm ²	Ca. 0.55 kg/dm ²	–	–
Zugfestigkeit (DIN 53504)	3.6 N/mm ²	2.2 N/mm ²	2.0 N/mm ²	–
Belastbarkeit	–	Ca. 1 h	75 % nach 24h	Ca. 1 h
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis +90 °C"	–40 °C bis +90 °C"	–40 °C bis +150 °C	–40 °C bis +110 °C
Shore A-Härte	65 ±5	40 ±5	60	–
Mindesthaltbarkeit	12 Monate	12 Monate	9 Monate	24 Monate
Kartusche	Weiss 9016	Grau	Dunkelgrau	Beige

* Gemessen nach Normklima bei +23 °C/50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Primertabelle Montageklebstoffe

Anwendung	Klebstoff		
			
	Permafix 1156	Permafix 1159	Permafix 1189
ABS	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Acrylglas	✓	✓	✓
Aluminium blank	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Aluminium eloxiert	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Aluminium pulverbeschichtet	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Beton**	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Chrom	✓	✓	✓
Edelstahl V2A V4A	✓	✓	✓
Email	✓	✓	✓
Faserzement	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Fliesen glasiert	✓	✓	✓
Fliesen unglasiert	✓	✓	✓
Glas	✓	✓	✓
Gipsfaserplatte	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Holzwerkstoffplatten	✓	✓	✓
Kalk/Backstein**	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Kork	✓	✓	✓
Kunststein	✓ 190	✓ 190	✓ 190
Kupfer	0	0	✓
Lacke (DD, Acryl, Dispersion Epoxy)	✓	✓	✓
Lasuranstriche	✓	✓	✓
Massivholz (Tanne, Fichte, Buche, Ahorn etc.)	✓	✓	✓ 191
Massivholz (Sipo, Meranti etc.)	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Melaminharz	✓	✓	✓
Messing	0	0	✓
Naturstein	✓ 190	✓ 190	✓ 190
PMMA*	✓	✓	✓
Polycarbonat*	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Polyester	✓	✓	✓
Porenbeton	✓ 190	✓ 190	✓ 190
PTFE	0	0	0
PVC-hart	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Spiegel	0	0	0
Stahl blank	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Stahl verzinkt	✓ 191	✓ 191	✓ 191
Styropor	✓	✓	✓
Zinkblech	✓ 191	✓ 191	✓ 191

Bemerkungen: Innerhalb der Materialien kann es zu starken Schwankungen von Qualität und/oder Zusammensetzung kommen. Vorversuche sind deshalb zu empfehlen. Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Datenblatt.

- * Darf nur spannungsfrei verklebt werden, da sonst mit Spannungsrissen zu rechnen ist.
- ** Grundsätzlich sind saugende und poröse Untergründe mit dem Primer Permafix 190 vorzubehandeln. Dies ist speziell wichtig bei erhöhter Wasserbelastung.

Legende

- ✓ = Geeignet
 ✓ 191 = Geeignet mit Primer Permafix 191
 ✓ 190 = Geeignet mit Primer Permafix 190
 0 = Nicht geeignet

BAU

Einfach anwendbare
Produkte zum Schützen,
Kleben, Dichten & Dämmen.

**Welche Lösungen
dürfen wir Ihnen
vorschlagen?**



Permapack AG
Bau
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
permapack.ch

