	TURBOFLEX® 4 IN 1	TURBOFLEX® TRANSPARENT	TURBOFLEX® PLAN	UNIVERSAL-SMP DICHT- UND KLEBSTOFF 8 IN 1	UNIVERSAL-SMP DICHT- UND KLEBSTOFF TRANSLUZENT	INDOOR PANEL KLEBSTOFF	AQUA PROTECT FLEX LIQUID (APFL)	AQUA PROTECT FLEX (APF)	BLECH & BITUMEN REPARATURSET	Geeignete Haftvermittler
Stahl	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Edelstahl	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Aluminium roh	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Aluminium eloxiert	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Zink	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Kupfer	🟡	🟡	🟢	🟡	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	V40
Messing	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
chromatierte und galvanisierte Flächen	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Glas	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡	Black Glass
Spiegelglas	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	k. A.
Hart - PVC*	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡	V40
Weich - PVC*	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡	V40
PMMA* (Acrylglas), ABS*	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	V40
PS*	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟢	🔴	🟡	🔴	V40
EP	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
GFK Polyester	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V40
Pulverbeschichtung, Epoxid u. Polyester*	🟢	🟡	🟢	🟡	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	V40
Acryllacke	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟢	🟡	V40
EPDM*	🟡	🔴	🟡	🟡	🟡	🟢	🟡	🟡	🟡	V40
Styropor®, Styrodur®	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	k. A.
Acryl- und Kunststeinplatten, Resopal	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟡	🟡	🟡	V40
Bitumenbeläge	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	V17
Dachpappe	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	V17
Asphaltbeläge	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	V17
Keramik	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Keramische Fliesen, matt und glasiert	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Ziegelstein	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Marmor, Granit, Naturstein	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Putz, Beton	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Holz	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
Kork	🟢	🟡	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21
OSB-, HPL- und Spanplatten	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	V21

Legende 🟢 gute Haftung 🟡 mäßige Haftung 🔴 nicht geeignet

Die oben dargestellte Hafttabelle zeigt dem Anwender unsere Erfahrung aus Labor und Praxis und kann als Hilfestellung für die Produktauswahl dienen.

Bitte beachten: Bei Glasklebungen mit hoher UV - Belastung Haftvermittler Black Glass verwenden und technische Beratung einholen.

Sämtliche Messungen wurden unter Normbedingungen (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt. Die Daten basieren auf Messungen nach 7 Tagen.

Wichtige Empfehlung: Bei Bauteilen, die nach dem Kleben, Dichten und Versiegeln erhöhter Feuchtigkeit (Wasserbelastung) ausgesetzt sind, empfehlen wir im Vorfeld folgende Haftvermittler einzusetzen: Siehe Tabelle oben.

Grundsätzlich können Haftvermittler die Haftung, speziell bei Gummi und Kunststoffen sowie bei rauen und porösen Oberflächen, deutlich verbessern. Bei Thermoplasten wie PMMA (Acrylglas) und ABS bitte nur spannungsfrei verkleben und dichten. Generell sind unsere silanmodifizierten Polymere hervorragend witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Hingegen kann je nach Oberfläche und Struktur speziell bei hoher Wasserbelastung eine Unterwanderung durch Wasser stattfinden. Bei kurzzeitiger Wasserbelastung stellt dies in der Regel kein Problem dar, jedoch bei anhaltender Feuchtigkeit und Wasserbelastung. Aus diesem Grund berücksichtigen Sie bitte unsere Empfehlungen und beachten Sie bitte, dass Kleb- und Dichtflächen im Vorfeld gereinigt werden.