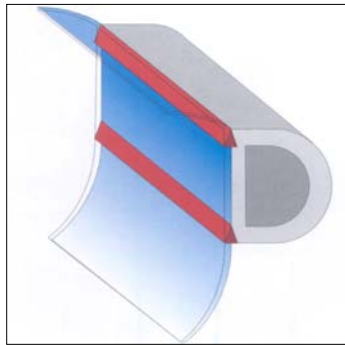


## Arbeitsanleitung für Sika® Marine Systeme Verkleben von Scheuerleisten

- **Anwendungsbeschreibung**



Scheuerleisten dienen zum Schutz des Schiffsrumpfes vor Beschädigungen. Dazu ist es notwendig, dass diese auftretende Stöße und scheuernde Belastungen aufnehmen und möglichst elastisch auffangen.




Je nach verwendetem Material ist dieses elastische Verhalten unterschiedlich. Durch die Verwendung einer elastischen Klebeverbindung lässt sich die Stoßabsorbtion der Scheuerleiste deutlich verbessern. Damit ist der Rumpf optimal geschützt.




Mit dem elastischen Klebstoff Sikaflex®-292 lassen sich Scheuerleisten aus den gebräuchlichen Materialien wie Holz, PVC oder auch PUR hochfest anbringen. Auftretende Schub- und Zugbelastungen bei An- und Ablegemanövern werden weitgehend absorbiert.

Bei verschraubten Leisten lässt sich ein vergleichbarer Effekt durch das Hinterfüllen der Scheuerleiste mit dem hochelastischen Dichtstoff Sikaflex®-291 erreichen. Dadurch werden zusätzlich zur Aufnahme der Torsionsbewegungen die Schraubenlöcher abgedichtet sowie Wasser- oder Schmutzhinterwanderung an den Scheuerleisten verhindert.



- **Vorbereitung der Haftfläche**

### Rumpf aus GFK:




	Als erstes sollten stark verschmutzte Haftflächen mit einem reinen Lösungsmittel (Sika® Remover-208) gereinigt werden, um den größten Schmutz zu entfernen.
	Die Haftflächen mit einem sehr feinen Schleifpapier leicht anschleifen. Schleifstaub absaugen.
	Haftfläche mit Sika® Cleaner-205 reinigen, verwenden Sie einen fusselfreien Lappen oder ein Papiertuch. Regelmäßiges Wechseln des Tuches erforderlich.

	Ablüfzeit: minimal 10 Minuten, maximal 2 Stunden.
	Haftfläche mit Sika® Primer-215 oder Sika® Primer-206 G+P primern, den Primer mit einem Pinsel dünn, aber deckend auftragen.
	Ablüfzeit: minimal 30 Minuten, maximal 24 Stunden.






## Endlackierter Rumpf aus Holz, Aluminium oder Stahl (2K-Lack beschichtet):

	Haftfläche mit Sika® Cleaner-205 reinigen, verwenden Sie einen fusselfreien Lappen oder ein Papiertuch. Regelmäßiges Wechseln des Tuches erforderlich.
	Ablüfzeit: minimal 10 Minuten, maximal 2 Stunden.

## Scheuerleiste aus Holz:

	Die Haftflächen mit einem Schleifpapier (80/100 Korn) anschleifen. Schleifstaub absaugen.
	Haftfläche mit Sika® Primer-290 DC primern, den Primer mit einem Pinsel dünn auftragen.
	Ablüfzeit: minimal 60 Minuten, maximal 24 Stunden.







## Scheuerleisten aus PVC oder PUR:

	Die zu verklebenden Scheuerleisten müssen auf der Klebefläche frei von Zieh- oder Trennmitteln sein. Diese müssen vor dem Primern durch Schleifen und Reinigen entfernt werden.
	Scheuerleisten auf der zu klebenden Fläche mit Schleifpapier (60 / 80 Korn) aufrauen.
	Haftfläche mit Sika® Cleaner-205 reinigen, verwenden Sie einen fusselfreien Lappen oder ein Papiertuch. Regelmäßiges Wechseln des Tuches erforderlich.
	Haftfläche mit Sika® Primer-215 oder Sika® Primer-206 G+P primern, den Primer mit einem Pinsel auftragen.
	Ablüfzeit: minimal 10 Minuten, maximal 2 Stunden.

**Wichtig:**

Sollten die Scheuerleisten aus einem nicht bekannten Kunststoff sein, bitte beim Lieferanten nachfragen.

- **Anwendung von Sikaflex®-292 oder -291**

	Elastische Abstandhalter positionieren (Dicke 2 mm, Härte Shore A ca. 50).
	Nach den Vorarbeiten wird Sikaflex®-292 (oder -291, wenn die Scheuerleiste mechanisch montiert wird) als Dreiecksraupe 8 x 10 mm aufgetragen.
	Die Scheuerleiste innerhalb von 20 Minuten nach Auftrag des Klebstoffes fügen.
	Danach die Scheuerleisten andrücken bzw. auf die Vorprofile drücken und fixieren. Während der Klebstoff aushärtet Klemmvorrichtungen anbringen, damit die Scheuerleisten genau fixiert werden. Wenn zusätzlich geschraubt werden muss, sind auch die Schraubenlöcher mit dem Klebstoff zu füllen.
	Klemmvorrichtungen und andere Fixierhilfen können nach 24 Stunden gelöst werden. Vollständig ausgehärtet ist der Klebstoff nach ca. 7 Tagen.
	Reste von unausgehärteten Sika® Kleb- und Dichtstoffen können mit Sika® Remover-208 entfernt werden. Auf keinen Fall sollten andere Reinigungsmittel oder Sika® Cleaner-205 zum Entfernen angewendet werden.



**Hinweis:** Vor Verwendung und Verarbeitung der Sika® Produkte Technisches Merkblatt konsultieren. Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.