

Arbeitsanleitung für Sika® Marine Systeme

Dichten von Beschlägen

Anwendungsbeschreibung



Deckbeschläge der unterschiedlichsten Art müssen absolut wasserdicht montiert sein und müssen unter Umständen hohe Kräfte und Torsionsbewegungen aufnehmen. Undichtigkeiten verursachen Folgeschäden wie Korrosion, GFK Zerstörung sowie Leckagen mit Schäden an der Inneneinrichtung.

Kleben und Abdichten von mechanisch hoch belasteten Beschlägen:



Deckbeschläge wie Pütting's, Fockleit- oder Genua Schienen, Winschen und Umlenkrollen müssen hohe dynamische Kräfte aufnehmen.

Für diesen Zweck sollte ein hochwertiges Produkt, wie z. B. Sikaflex®-292 eingesetzt werden, und zusätzlich sollte eine mechanische Befestigung erfolgen.



Abdichten von mechanisch gering belasteten Beschlägen:

Deckbeschläge wie Lüfter und Abdeckleisten müssen dicht sein aber keine hohen Zugkräfte aufnehmen. Diese Beschläge lassen sich mit Sikaflex®-291 abdichten.






Wichtiger Hinweis:

Es ist unbedingt zu beachten, daß der Klebstoff nicht durch das Anziehen der Schrauben wieder herausquillt. Um dies zu verhindern werden um die Schrauben ca. 1 mm starke Scheiben als Abstandhalter gelegt. Die Schraubenlöcher sind ebenfalls mit dem Klebstoff zu verfüllen.



Bei Einhaltung von ca. 2-3 mm Abstand ist auch eine spätere Demontage mittels eines elektrischen oszillierenden Messers (z.B. Fein) oder eines Schneide-Drahtes möglich.

Vorbehandlung der Haftflächen





Deck aus Holz:

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






Deck aus Aluminium:

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

Beschläge aus Buntmetall (Bronze, Messing):



	Haftfläche mit Sika® Cleaner-205 reinigen, verwenden Sie einen fusselreifen Lappen oder ein Papiertuch. Regelmäßiges Wechseln des Tuches erforderlich.
	Ablüfzeit: minimal 10 Minuten, maximal 2 Stunden.
	Haftfläche mit Sika® Primer-204 N primern, den Primer mit einem Pinsel auftragen.
	Ablüfzeit: minimal 30 Minuten, maximal 24 Stunden.

Beschläge aus Aluminium, blank:

	Haftfläche mit Schleifpad (z.B. Scotch Brite M600) 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-204 N primern, den Primer mit einem Pinsel auftragen.
	Ablüfzeit: minimal 30 Minuten, maximal 24 Stunden.

Vorbehandlung anderer Untergründe siehe Sika® Vorbehandlungstabelle Yacht- und Bootsbau.

Anwendung von Sikaflex®-292/-291

	Sikaflex®-292/-291 wird in der erforderlichen Schichtstärke auf das Deck und in die Schraubenlöcher appliziert und der Beschlag aufgesetzt. Die Schrauben max. bis zur Stärke des Abstandhalters anziehen, den herausquellenden Klebstoff mittels Kunststoffspachtel abziehen. Nach 24 Stunden können die Schrauben festgezogen werden.
	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.