



Seacork®Hull PRODUKTBLATT
PRODUKT : Seacork®Hull - SPRITZKORK
Zolltarifnummer : 45019000

Date de révision 01/01/2018

Version : 6
Page 1/ 2

PRODUKTBLATT

BESCHREIBUNG

SEACORK HULL ist eine einkomponentige Verkleidung aus Korkputz, der aus Acrylpolymeren, Polyvinylacetat in wässriger Dispersion, natürlichem Korkgranulat, pflanzlichen Fetten und Wasser besteht, und auf allen gereinigten Flächen trocknet. Isolierend, wasserabweisend, dampfdurchlässig, haftend und dekorativ - diese Eigenschaften machen das Material ideal für den Bootsbau, speziell für das Auskleiden und Streichen des Rumpfinneren aus Holz, Stahl, Aluminium, Polyester oder Carbon, und in der Wegerung.

VERWENDUNG

SEACORK®HULL EIGNET SICH BESONDERS FÜR::

Dauerhafte und komplette Eliminierung der Kondensation (und so des Taupunktes) zwischen äußerem und dem inneren Rumpf. Vorisolierung der Rumpfe.

Dekorativer Überzug für galvanisierte; lärmisolierend gegen Regen und thermokorrigierend

Neutralisierung thermischer Brücken ;

Feuchtigkeitsschutz ;

Innenverkleidung, reduziert Bildung von Kondenswasser;

Schalldämpfend; dämpft Vibrationen und andere Resonanzen (akustische Korrektion) ;

Schutz vor Kondensaten und Rost ;

EIGENSCHAFTEN

Das weiche Material und die Anwendungsweise eignen sich ideal, um auch auf komplexen Formen angebracht zu werden. Neutralisierung thermischer Brücken. ;

Die Verkleidung schmiegt sich ideal den Formen der Basis an ;

Bessert kleine Risse aus ;

Elastisch und flexibel: mechanische Robustheit, resistent gegen Risse ;

Langlebig ;

Beständig gegen Unwetter und Meerwasser ;



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Anwendungstemperatur	Zwischen 5 °C & 35 °C
Trocken	nach +/- 4 Stunden (bei 20 °C)
Ausgehärtet	nach 24 bis 48 Stunden (2 mm Schicht bei 20 °C)
Gewicht	0,8 gr/cm ³
Gewicht wenn trocken	0,65 gr/cm ³
Temperaturresistent	-40 °C bis zu +200 °C
Volumenkontraktion	ca. 8 %
Haftung auf Eisen	0,5 MPa (N/mm ²) soit 5 kg/cm ²
Haftung auf Aluminium	0,4 MPa (N/mm ²) soit 5 kg/cm ²
Streckung in mm bei Rissen des Überzugs	0,31
Erlaubte Ausdehnung	30% -33 %
Festes Volumen	70%
Ertrag	+/- 2 kg/m ² bei minimaler Dichte
Resistenz gegen Wasserdampf	Sd = 0,09 m (243 gr / m ² / 24 h) bei minimaler Dichte
Wasserabweisend	0,10 W Kg/m ² .h ^{0,5} (W2) bei minimaler Dichte
Thermische Leitfähigkeit	0,038 W/m.K

Verarbeitung

- ✓ Oberfläche gut säubern, Staub- und Fettfrei ;
- ✓ Produkt im Eimer, bei eventueller Zugabe von Wasser (ca. 10 bis 30 cl) geschmeidig rühren bis die gewünschte Viskosität für die gewählte Auftragsmethode erreicht ist. (Pistole oder Maschine)
- ✓ Seacork Hull mit einer Stärke von 0,8 bis 1 mm pro Schicht auftragen.
- ✓ Es ist empfohlen das Auftragen mit einer geeigneten Pistole zu tätigen.
- ✓ Um eine höhere Schichtdicke zu erreichen, das Auftragen wiederholen wenn die Schicht handtrocken ist. (Dies hängt von der Schichtdicke , des Trägermaterials, der Temperatur und der Luftfeuchte ab) ;
- ✓ Die verunreinigten Werkzeuge können einfach mit Wasser gereinigt werden solange das Produkt nicht getrocknet ist.
- ✓ Seacork Hull kann nach dem Trocknen gefärbt werden; Enthält keine Verdünner oder Silicone. Enthält Wasser.