

CARFINISH 
AUTOMOTIVE



smartBODYFILLER

LIQUID SAND

Selbstnivellierender
Feinspachtel

LIQUID SAND



Moderne Füllstoffgeneration

Selbstnivellierend

Schnelle Reparatur von kleineren
Steinschlägen und Dellen

Beseitigung von Micro-Poren
und tiefen Schleifriefen

Ideal für Smart- und Spot-Repair

Gleichmäßiger und
porenfreier Materialauftrag

DI 00 46410 1 – 850 ml

DI 00 46411 0 – 250 ml

Liquid Sand ist ein selbstnivellierender Polyester-Feinspachtel der aktuellen Füllstoffgeneration.

Das Produkt wurde speziell entwickelt, um Arbeitszeit zu reduzieren und Reparaturprozesse zu beschleunigen, ohne dabei Qualitätsverluste in Kauf nehmen zu müssen.

Durch die selbstnivellierende Eigenschaft des Materials ist das Produkt ideal geeignet um beispielsweise einfach und effektiv großflächige Schadstellen zu reparieren.

Das direkte Auftragen auf den angeschliffenen OEM-Lack hält die Reparaturstelle möglichst klein und beschleunigt dadurch die Reparatur von Steinschlägen, Dellen, Micro-Poren sowie tiefen Schleifriefen. Liquid Sand ist daher das ideale Produkt für alle Smart- und Spot-Repair-Anwendungen.

*Testen Sie selbst und
überzeugen Sie sich von den vielen
Vorteilen für Ihre Reparaturprozesse!*

LIQUID SAND

Selbstnivellierender Feinspachtel

Ausgabedatum: 06.2021 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG	VERARBEITUNG NUR DURCH FACHPERSONAL Der selbstnivellierende Polyester-Feinspachtel dient zum Füllen und Glätten von kleineren Fehlstellen wie Steinschlägen, Dellen, Kratzern, Schleifriefen und Mikroporen.	
UNTERGRÜNDE	Hervorragende Haftungseigenschaften auf allen angeschliffenen Untergründen wie z.B. OEM-Lack, Stahl, galvanisierter Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium, Komposit-Kunststoff, Hart-Kunststoff, SMC-Verbundwerkstoff, Polyesterspachtel.	
VORBEREITUNG	Den gesamten Reparaturbereich vor dem Schleifen gründlich reinigen, um sämtliche Schmutz-, Öl- und Wachsrückstände zu entfernen. Die Reparaturstelle mit P80- P150 anschleifen, um den Untergrund aufzurauen. Mit einer feinen Körnung tiefe Schleifriefen ausschleifen. Anschließend den Staub entfernen. Der Untergrund muss vor dem Materialauftrag vollständig trocken sein.	
ANMISCHEN	Das Mischungsverhältnis ist 2 %. Geben Sie die erforderliche Menge Spachtelmasse auf ein sauberes, fettfreies Mischbrett und fügen Sie die 2 % Härter hinzu. Mischen Sie das Material sorgfältig zu einer homogenen Masse mit gleichmäßiger Farbgebung. Ausschließlich den mitgelieferten CarFinish Härter verwenden!	
AUFTRAGEN	Tragen Sie zunächst eine sehr dünne Schicht des angemischten Materials mit festem Druck auf der Reparaturstelle auf. Dadurch ist eine optimale und porenfreie Benetzung des Untergrundes sowie eine ideale Haftung gegeben. Bauen Sie anschließend die benötigte Materialstärke schichtweise auf. Nicht über frische oder noch nicht vollständig ausgehärtete Beschichtungen auftragen. Vor der Endbearbeitung vollständig trocknen lassen.	
SCHLEIFEN	Bereits nach einer Trocknungszeit von 15-20 Minuten kann mit dem Schleifprozess begonnen werden. Schleifen Sie den Feinspachtel mit P180er- bis P240er-Körnung und vermeiden Sie tiefe Schleifriefen außerhalb der Reparaturstelle.	
TECHNISCHE DATEN	Farbe	hellgrün
	Aggregatzustand	flüssig
	Verarbeitungszeit	3-9 Minuten
	Trocken schleifbar nach	15-25 Minuten
	Korrosionsschutz	n.a.
	Max. Schichtstärke	3,0 mm (geschliffen)
	Inhaltsstoffe und Vorsichtsmaßnahmen	Sicherheitsdatenblatt (MSDS) auf Anfrage erhältlich
	VOC	EU-Grenzwert für flüchtige organische Verbindungen: 250 g/l (2007) Dieses Produkt enthält verarbeitungsfähig angemischt max. 3 g/l VOC. 2004/42/EC - IIB(b)(250) 3g/l
HALTBARKEIT	Mindesthaltbarkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum	
LAGERUNG	Entsprechend den Anforderungen der lokalen Bestimmungen. Auf dem Etikett angegebene Vorsichtsmaßnahmen beachten. Lagertemperatur +5°C - +30°C. Lagerung an einem kühlen, gut belüfteten Ort und nicht in der Nähe von unverträglichen Materialien und Zündquellen. Unbedingt fernhalten von Oxidationsmitteln, starken Laugen und Säuren. Rauchen in unmittelbarer Nähe verboten. Unbefugten Zugriff verhindern. Geöffnete Behälter sind sorgfältig und dicht zu verschließen. Aufrecht lagern, um Auslaufen zu verhindern. Nicht in die Kanalisation entleeren. Angemischtes Material nicht wieder in den Originalbehälter zurückführen.	
SICHERHEITSHINWEISE	Lesen Sie unbedingt vor Verwendung der CarFinish Produkte alle Anweisungen und Warnhinweise. Sicherheitsdatenblätter zu allen Materialien sind online unter www.carfinish.eu verfügbar.	

DI 00 46410 1 – 850 ml

DI 00 46411 0 – 250 ml

Ihr CarFinish Partner:

SISTEC Coatings GmbH

Mauserstraße 6/1
71640 Ludwigsburg
Germany

T +49 (0)7141 9905516
info@sistec-coatings.de
www.sistec-coatings.de