



## SCANDIPAIN 2K FASERPACHTEL

SCANDIPAIN 2K FASERPACHTEL IST EIN GLASFASERVERSTÄRKTER STYROLREDUZIERTER 2K SPACHTEL FÜR MECHANISCH BEANSPRUCHTE BEREICHE AUF BASIS VON HOCH REAKTIVEN POLYESTERHARZEN.

### ÜBER DAS PRODUKT

SCANDIPAIN 2K FASERPACHTEL ist ein glasfaserverstärkter styrolreduzierter 2K Spachtel auf Basis von Polyesterharzen zur widerstandsfähigen Reparatur und Ausbesserung von durchgerosteten Karosserieteilen, im Schiffsbau und Ausbruchstellen im Holz und Holzwerkstoffen im Innenbereich. Haftet sehr gut und lässt sich problemlos in dicken Schichten auftragen bei behaltener schneller Trocknung.

Ideal für Autoreparaturen, Maler- und Lackierarbeiten. Besonders für große Beulen und Löcher in Karosserien von Fahrzeugen, Anhängern und Sattelaufliegern, Wänden, Türen, Panelen und anderen Oberflächen.

### VORTEILE:

- Reduzierter Styrolgehalt (unter 10%)
- Exzellente Haftung, sehr gute Haftung auf Metall
- Sehr hohe Festigkeit und gute Elastizität
- Kurze Aushärtezeit
- Sehr gute Schleifeigenschaften
- Faserverstärkt, in dicken Schichten auftragbar
- Sehr schnelle Trocknung
- Grau

### SCANDIPAIN GmbH & Co KG

ADRESSE Elbberg 6, DE-22 767 Hamburg, Germany, HANDELSREGISTER NR: 10 58 36, UST-ID: DE 253 77 50 65  
 TEL +49-40-85 41 43 6-0 FAX +49-40-85 41 43 6-29 WEBB [www.scandipaint.com](http://www.scandipaint.com) E-MAIL [order@scandipaint.com](mailto:order@scandipaint.com)  
 ÜBERARBEITET AM 31 July 2019 12:39 pm DRUCKDATUM 31/07/19 SEITEN 1 von 2 © SCANDIPAIN GmbH & Co KG



# SCANDIPAIN 2K FASERSPACHTEL

## ANWENDUNGSBEREICH

SCANDIPAIN 2K FASERSPACHTEL ist ein Glasfaserverstärkter professioneller Reparaturspachtel für mechanisch beanspruchte Bereiche auf Beton, Metall, Holz und Kunststoffen. Überbrückt effektiv Lochstellen auch auf Rost.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Glasfaserverstärkter Spachtel zum Ausbessern größerer Schadensstellen. Anwendbar auf Kunststoffen, GFK, Metall, Holz, Beton. Auch auf schwarzen und verzinkten Stahl und Aluminium nach dem Mattieren und Entfetten, auf angeschliffene Polyester-Glas-Laminat (GFK/GRP), Polyesterspachtel, Acrylgrundierungen, Epoxy-Grundierungen, alte Lackbeschichtungen in gutem Zustand usw.

Sowohl zum erstellen von völlig glatten Oberflächen, aber auch in dicken Schichten und an senkrechten Flächen auftragbar.

Zum Auffüllen von sehr tiefen Unebenheiten und zur Reparatur kleiner Roststellen. Sehr gut geeignet für Malerarbeiten, Spenglerarbeiten im Dachdeckerhandwerk, Karosseriebau und Formenherstellung. Sehr leicht zu schleifen.

## WEITERE ANWENDUNGEN

- Konstruktionspachtel für große Beulen und Löcher in Autokarosserien
- Klebeverbindung von Holz, GFK und anderen Werkstoffen
- Reparatur kleiner Laminatschäden in schwach belasteten Bauteilen als Kleb- und Füllmasse
- Als Montageverklebung von Holzleisten und GFK-Anbauteilen auf GFK- Laminat
- Zum Verfüllen ausgebrochener Hölzer

## VORBEHANDLUNG

Lose Teile, alte Anstriche, Tapeten, Schmutz, Fett, Wachs und Trennmittel z.B. Schalöl entfernen. Der Untergrund muss sauber, trocken, rostfrei, fettfrei, griffig und tragfähig sein; lose und sandende Schichten sind zu entfernen. Untergrund anrauen oder anschleifen. Wir empfehlen vor dem Arbeitsbeginn eine Benetzungsprobe durchzuführen.

## VERARBEITUNG

Nachdem alle Vorbereitungen des Untergrundes getroffen sind, die gewünschte Menge des SCANDIPAIN 2K FASERSPACHTELS entnehmen und mit ca. 2-4% Härter gut vermischen. Danach in gewünschter Schichtstärke auftragen. Verarbeitungszeit ca. 4-7 Minuten. Schleifbar nach ca. 20 Minuten.

Spachtelung auch auf kalten Untergründen mit mindestens 5°C ist möglich, jedoch sollte die Spachtelmasse Raumtemperatur haben.

ACHTUNG! Gemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.

## SCHICHTSTÄRKE

Die Spachtelmasse kann in einigen dünnen Schichten aufgetragen werden. Vor dem Auftragen einer weiteren Schicht, soll die letzte Schicht ausgehärtet werden. Die Gesamtdicke soll nicht mehr als 5 mm betragen.

## SCHLEIFEN

Grobschleifen (trocken): P80 - P120  
Feinschleifen (trocken) P120 - P320

## WEITERE ARBEIT

Auf den Polyesterspachtel können folgende Produkte aufgetragen werden:

- 2-Komponenten-Polyesterspachtel
- 2-Komponenten-Spritz-Polyesterspachtel
- 2-Komponenten-Acrylgrundierungen
- 2-Komponenten-Epoxy-Grundierungen



## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

100:3. Die Komponenten gründlich vermischen, bis eine einheitliche Farbe der Paste erreicht wird. Das Gemisch vorsichtig mischen, damit die Spachtelmasse nicht mit Luft anfüllen.

## VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Luft und Untergrundtemperatur nicht unter +5°C.

## TROCKNUNG BEI 20°C / 55% REL. LUFTFEUCHTE UND AUSREICHENDER LUFTBEWEGUNG

Nach ca. 20-30 Minuten kann die Spachtelmasse geschliffen werden. Nach einem Nassschliff mit feinem Papier (250er bis 400er Körnung) ist eine Lackierung möglich.

## TROCKNUNG MIT INFRAROTSTRAHLER

10-12 Minuten Kurzwellen. Die Temperatur darf 80°C nicht überschreiten. Auf der verzinkten Oberflächen darf die Temperatur 60°C nicht überschreiten.

## REINIGUNG

Nur rostfreie Werkzeuge verwenden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

## LAGERUNG

Dose gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerfähigkeit ca 12 Monate.

## FARBTON/GLANZGRAD

Grau / Matt

## DICHTE

1,87 (+/- 0,03) kg/l

## GEBINDE

250g (Spachtel 242 g, Härter 8 g)  
1kg (Spachtel 975 g, Härter 25 g)

## FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

VOC der Mischung = 80 [g/l]

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der Richtlinie der Europäischen Union (2004/42/EG), die für diese Kategorie von Produkten (B/2) den Grenzwert auf der Ebene der Beteiligung der flüchtigen organischen Verbindungen von max. 250 [g/l] gibt.

## ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling bringen. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Reste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

## SCANDIPAIN GmbH & Co KG

ADRESSE Elbberg 6, DE-22 767 Hamburg, Germany, HANDELSREGISTER NR: 10 58 36, UST-ID: DE 253 77 50 65  
TEL +49-40-85 41 43 6-0 FAX +49-40-85 41 43 6-29 WEBB www.scandipaint.com E-MAIL order@scandipaint.com  
ÜBERARBEITET AM 31 July 2019 12:39 pm DRUCKDATUM 31/07/19 SEITEN 2 von 2 © SCANDIPAIN GmbH & Co KG



# SCANDIPAINT 2K FASERSPACHTEL

## ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- Die empfohlene Härtermenge nicht überschreiten. Der überflüssige Härter kann die Probleme mit der Entfärbung des Basislacks verursachen.
- Während der Arbeit mit den 2-Komponenten-Produkten empfiehlt es sich, die persönliche Schutzausrüstung zu verwenden. Augen und Atemwege schützen.
- Die Räume sollen gut gelüftet werden.
- Die Werkzeuge sollen direkt nach der Anwendung gereinigt werden.

## ACHTUNG

Anweisungen auf Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe folgen.

## ACHTUNG

Polyesterspachtel darf nicht direkt auf reaktive Grundierungen, 1-Komponenten-Acrylprodukte und Zellulosenitrat-Produkte aufgetragen werden.

## GEFAHR!

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar) Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI Exposition oder falls betroffen Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgen Sie den Inhalt und/oder den Behälter entsprechend der Bestimmungen über gefährliche Abfälle oder Verpackungsmüll. Enthält Styrol VOC ??? Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## HINWEISE

Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Da die Arbeitsbedingungen und handwerklichen Fähigkeiten des Verbrauchers außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir keine Verantwortung für die mit diesem Produkt erzielten Resultate übernehmen. Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Da die Arbeitsbedingungen und handwerklichen Fähigkeiten des Verbrauchers außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir keine Verantwortung für die mit diesem Produkt erzielten Resultate übernehmen. Bei der Veröffentlichung einer neuen Version, verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit!