



SCANDIPAIN 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL

SCANDIPAIN 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL ist ein feiner multifunktionaler styrolreduzierter 2K spachtel zum erstellen von völlig glatten und porenfreien Oberflächen.

ÜBER DAS PRODUKT

SCANDIPAIN 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL ist ein feiner multifunktionaler styrolreduzierter 2K spachtel zum Erstellen von völlig glatten und porenfreien Oberflächen, die sich bestens weiter bearbeiten lassen. Auch zum Ausfüllen großer Vertiefungen und Unebenheiten.
 Einsetzbar als Feinspachtel, Füllspachtel, Holzspachtel, Autospachtelmasse und Reparaturspachtelmasse.
 Haftet sehr gut und lässt sich problemlos in dicken Schichten auftragen bei behaltener schneller Trocknung. Sehr leicht zu schleifen. Sehr gute Standfestigkeit auch an senkrechten Flächen.

VORTEILE:

- Reduzierter Styrolgehalt (unter 10%)
- Hochweißer Feinspachtel
- Leicht zieh- und schleifbar
- Exzellente Haftung, sehr gute Haftung auf Metall
- Sehr schnelle Trocknung
- Geeignet für Metall, Holz und Beton
- Auch in dickeren Schichten auftragbar

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 12:29 pm DRUCKDATUM 31/07/19 SEITEN 1 von 2 © SCANDIPAIN GmbH & Co KG



SCANDIPAINT 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL

ANWENDUNGSBEREICH

SCANDIPAINT 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL ist ein feiner multifunktionaler styrolreduzierter 2K Spachtel zum Erstellen von völlig glatten und porenfreien Oberflächen, die sich bestens weiter bearbeiten lassen. Auch zum Ausfüllen großer Vertiefungen und Unebenheiten.

Einsetzbar als Feinspachtel, Füllspachtel, Holzspachtel, Autospachtelmasse und Reparaturspachtelmasse.

Haftet sehr gut und lässt sich problemlos in dicken Schichten auftragen bei behaltener schneller Trocknung. Sehr leicht zu schleifen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zum Erstellen von völlig glatten und porenfreien Oberflächen, aber auch in dicken Schichten und an senkrechten Flächen auftragbar. Sehr gut geeignet für Malerarbeiten, Spenglerarbeiten im Dachdeckerhandwerk, Karosseriebau und Formenherstellung.

Sehr gute Standfestigkeit auch an senkrechten Flächen.

Das Produkt weist sehr gute Haftung auf verschiedenen Oberflächen auf. Es kann angewendet werden:

- auf einen schwarzen und verzinkten Stahl und Aluminium nach dem Mattieren und Entfetten
- auf angeschliffene Polyester-Glas-Lamine (GFK/GRP), Polyesterspachtel, Acrylgrundierungen, Epoxy-Grundierungen, alte Lackbeschichtungen in gutem Zustand
- auf gut angeschliffene alte Lackbeschichtungen oder Werklackierungen;
- Holz und Holzwerkstoffe nach dem Trocknen und Entfetten.

WEITERE ANWENDUNG

- Finish-Polyesterspachtel für Karosseriearbeiten.
- Egalisierung von kleinen und größeren Unebenheiten bei Stahlblechen und GFK-Teilen.
- Ausbesserung von Kratzern und Lackschäden im Karosseriebereich.
- Abdeckung Füll- oder Faserspachtelmasse, um eine feinere, porenfreie und weniger saugfähige Oberfläche zu erzielen.
- Aufarbeitung beschädigter oder korrodierter Oberflächen anderer Werkstoffe.
- Leichte Verklebungen von Holz, Stein, Metall und GFK-Teilen.
- Schnelle Reparatur von örtlichen Schäden bei farbgleichen Gelcoats im witterungsbelasteten Bereich bzw. bei Booten im Überwasserbereich.
- Konturengabe und Ausgleichsmasse im Modellbau oder bei Reparaturarbeiten.
- Aufarbeitung von Ausbrüchen und Verwitterungsspuren in Holzoberflächen wie z. B. Fenster und Türen sowie deren Rahmen vor Neuanstrich.

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 SCANDIPAINT 2K FEIN- & FÜLLSPACHTELS entnehmen und mit ca. 2-4% Härter gut vermischen. Danach in gewünschter Schichtstärke auftragen. Verarbeitungszeit ca. 4-6 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 3 mm betragen. Sehr große Löcher sollten vorher mit SCANDIPAINT 2K FASERSPACHTEL gefüllt werden und vor der weiteren Verarbeitung aushärten.

Für weitere Hinweise siehe Technische Information.

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

100:2. 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

18-28 Minuten bei 20°C. Bei Temperaturen unter 20°C verlängert sich die Aushärtezeit erheblich. Nach ca. 20-30 Minuten kann die Spachtelmasse geschliffen werden.

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

Witterungsgeschützt, trocken und frostfrei. Lagerfähigkeit ca 12 Monate.

FARBTON/ GLANZGRAD

Weiss / matt

DICHTE

1,94 (+/- 0,03) kg/l

GEBINDE

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

SCANDIPAINT 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 12:29 pm DRUCKDATUM 31/07/19 SEITEN 2 von 2 © SCANDIPAINT GmbH & Co KG



SCANDIPAINT 2K FEIN & FÜLLSPACHTEL

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

VOC der Mischung = 95 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.

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!