

# **SPACHTEL**

### Das ABC der Spachtelreparatur

Die wichtigsten Fragen und Antworten für Profis und Hobbyhandwerker

A B C





eko



### presto - für effektive Problemlösungen

Das umfangreiche Sortiment von presto eignet sich hervorragend für Reparaturen aller Art in Auto, Haus und Hobby. Um diese vielfältigen Anwendungsgebiete deutlich zu machen, stehen Ihnen neben dieser vorliegenden Broschüre über Spachtelprodukte, noch weitere wichtige Informationsmedien zur Verfügung:

presto Technische Spray ABC führt Sie durch ein kompetentes Sortiment von Produkten zum Reinigen, Schmieren, Pflegen und für spezielle Einsatzzwecke. Das presto Rostschutz ABC informiert über die ideale Anwendung und Funktionsweise der presto Aktiv-Rostschutz-Serie.

Die presto Reparaturspachtel sind besonders anwendungsorientiert. Das Reparaturspachtel-ABC hilft Ihnen gezielt, den richtigen Problemlöser für die Instandsetzung zu finden.





## INHALT

Produkt	Demo	Seite
Anleitungen	2	2/3/4/5
Clean-Handschutz	Schützen, reinigen, pflegen	6/7
Füllspachtel	Abgebrochene Ecke an einem Terracotta-Topf	8/9
Alu-Spachtel	Undichte Regenrinne	. 10/11
Feinspachtel	Tiefe Kratzer und abgebrocher Ecke an einem Holztisch	
Glasfaserspachtel	Risse im Kajak	14/15
Leichtspachtel	Tiefe Kratzer und Riefen im Surfbrett	16/17
PE-Harz kleben	Bau eines Panorama- Wasserlaufs	. 18/19
Reparaturbox	Gebrochenes Gehäuse eines Rasenmäherfangkorbes	20/21
Kombi-Box	Gerissener und aufgebrochene Betonboden	
Haftstahl	Ausgerissene Schraube an Metall	. 24/25
NC-Kombi Spachtel	Schleifriefen am Kühlschrankgehäuse	26/27
Füllspachtel	Ausgerissenes Türscharnier	28/29
Problemlöser Reparaturspachtel		. 30/31
Anwendungsübersich Spachtel	nt	32

#### Die richtige Spachtelreparatur

Mit presto-Spachtelmassen kann man im Haus, Hobby, Werkstatt und Industriebereich füllen, glätten, kleben, verbinden, abdichten...

Und wie das geht, möchten wir Ihnen gerne aufzeigen:

Generell ist sehr wichtig, dass man vor Beginn der Reparatur den Untergrund richtig behandelt. Er muß sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein.

Folgende Produkte sind unter der Marke presto für Sie im Einsatz:

Zur Überbrückung größerer Löcher und als Basis für den weiteren Spachtelaufbau beginnt man mit dem Produkt **presto Polyester-Harz**. Es handelt sich hierbei um eine komplette Reparaturpackung mit Polyesterharz, Härter, Glasgewebe und Glasfaservlies.

Das Polyester-Harz hat eine Verar-

beitungszeit von ca.10 Min.

Pelyester-fill
Résine
polyester
seine police
Pulyester
Resine police
Pulyester
Resine police
Pulyester resi

**Tipp** Die Dosierung des Härters ist bei diesem Produkt besonders einfach.

Auf den Boden der Produktkappe sind zwei Streifen eingearbeitet, die die Härtermenge für 100 g Harz angeben. An der Seite ist die Markierung für die 100 g Harz.

### presto

Glasfasermatte schneidet man bei Anwendung so zu, dass sie etwa an jeder Seite 2 cm größer ist als die zu bedeckende Stelle. Der Deckel der Reparaturpackung eignet sich hervorragend als Mischbecher. Man gibt zuerst das Harz hinein und dosiert dann den Härter zu. Nach 30 Sekunden kräftigem



Umrühren ist der Härter vollständig im Harz gelöst. Mit dem Pinsel streicht man nun als erstes die Randzone der Reparaturstelle ein. Anschließend legt man die Matte auf und drückt sie mit dem Pinsel so an die Oberfläche, dass keine Luftblasen mehr zu sehen sind. Nach ca. 10 Minuten ist die Verarbeitungszeit abgeschlossen. Der Vorgang kann nach Belieben wiederholt werden.

**Tipp** Alle Polyesterspachtelmassen lassen sich durch Zugabe unserer Polyesterharze in der Konsistenz einstellen. Sie sind in jedem Verhältnis miteinander mischbar. 5% Harz reichen aber in der Regel aus, um den Spachtel fließfähig zu machen.

Nach etwa 20 - 25 Minuten ist die Harz-Glasfaserschicht durchgetrocknet und man kann mit dem weiteren Aufbau beginnen. Hierzu nimmt man **presto Füllspachtel**. Nachdem der Härter mit dem Spachtelmaterial durchgemischt wurde, hat man etwa 4 Minuten Zeit, das Material aufzubringen und glatt zu

streichen. Je besser dies gelingt, desto weniger muß hinterher geschliffen werden. Der Füllspachtel zeichnet sich aus durch eine gute Ziehfähigkeit und Schleifbarkeit,

Haftung auf fast allen Oberflächen und durch ein sehr gutes Standvermögen, auch an senkrechten Flächen. Nach weiteren 20 Minuten kann man den presto Füllspachtel schleifen.

Tipp

Die Arbeitsgeräte direkt säubern und keine Reste zurück in die Spachteldosen geben.

lst die Oberfläche noch nicht glatt genug, kann mit Feinspachtel oder NC-Kombispachtel ausgebessert werden. **presto Polyester-Feinspachtel** ist ein 2-Komponenten Polyesterspachtel mit sehr feinen Füllstoffanteilen



und hoher Thixotropie. Dadurch kann er in die Schleifspuren eindringen und eine glatte Oberfläche bilden. Die Verarbeitungszeit beträgt auch hier ca. 4 Min. Die Weiterverarbeitung ist nach 20 Minuten möglich. presto Polyester Feinspachtel kann auch in dickeren Schichten aufgetragen werden.

**Tipp** Lackieren Sie die gespachtelte Fläche mit CAR'S oder DUPLI-COLOR Spray in schwarz matt und schleifen Sie dann die Oberfläche. Somit kann man sehr gut die feinen Unebenheiten und Poren auf der Spachtelfläche erkennen.

**presto NC-Kombi-Glättspachtel** ist ein 1-Komponenten-Spachtel, der nicht durch eine chemische Reaktion wie die anderen Spachtelmassen aushärtet, sondern durch physikalische Trocknung.

### presto

Die Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist dement-



sprechend länger. presto NC-Kombi-Glättspachtel benötigt 2 bis 3 Stunden, um vollständig durchzutrocknen. Erst dann ist das Schleifen möglich. Danach kann mit presto oder DUPLI-COLOR Lacksprays grundiert und lackiert werden.

#### Weitere Anwendungsgebiete

Für den Modellbau bzw. Bootsbau hat sich ganz besonders der **presto Leichtspachtel** bewährt. Er hat gegenüber den anderen Spachtelmassen ein spezifisches Gewicht von



unter 1 kg/l, d.h. der Spachtel schwimmt in Wasser. Beim Modellbau spielt das Gewicht eine wesentliche Rolle.

Dachrinnen, egal ob aus Metall oder Kunststoff, kann man sehr gut mit der **presto Reparatur-Box** reparieren; das gleiche gilt übrigens auch für Teichfolien. Ausgebrochene Bohrlöcher kann man mit dem presto Füllspachtel füllen und verschließen. Anschließend kann man ein passendes Loch bohren und neue Dübel einsetzen. Auch für die schnelle Reparatur an Badezimmerfliesen durch Einkleben mit Füllspachtel gibt es nichts einfacheres.

Mit dem **presto Kunststoffspachtel** bleiben geklebte Kunststoffteile auch nach der Reparatur flexibel. Durch seine extreme Geschmeidigkeit werden Konturen und Profile mühelos wieder hergestellt.

**Weitere anwenderfreundliche Vorteile:** porenfreie Verarbeitung, leichte Schleifbarkeit, umweltfreundliche Füllstoffe, schnelle Aushärtung. Bereits nach 20 -30 Minuten kann gebohrt, geschliffen, gesägt und lackiert werden. Die Einsatzgebiete des neuen presto Kunststoffspach-

tels sind nicht nur auf Kunststoffe begrenzt, denn er kann wegen seiner guten Haftung auch auf Karosserieblechen und verzinkten Blechen und für Instandsetzungs- und Restaurierungsarbeiten im gesamten Hobby, Autound Do-it-Yourself-Bereich Anwendung finden.



#### presto Härter

presto Härter sind eine Benzoyl-Peroxid-Paste, geeignet für alle presto Polyesterspachtel-Typen. Der rote Häter hat eine Verarbeitungszeit von 4 Minuten. Der blaue Härter verlängert die Verarbeitungszeit auf 6 Minuten. Die farbigen Härter helfen zu erkennen, ob der Härter mit dem Spachtel gleichmäßig vermischt wurde. Beim Härten der Spachtelmasse entfärbt sich diese von selbst.



## Hochwirksamer Hautschutz Schließlich darf Ihre Haut nicht zu kurz kommen.



Mit den wirksamen presto clean Produkten wird ihre Haut geschützt, gereinigt und gepflegt.

#### presto clean Unsichtbarer Handschuh

Der presto clean Unsichtbare Handschuh sollte vor dem Arbeiten auf die gereinigten und gut getrockneten Hände aufgetragen werden. Hand-

flächen einreiben und kurz antrocknen lassen. Die Handschutzcreme wirkt wie ein unsichtba-





rer Film auf der Haut und macht das Tragen von lästigen Handschuhen überflüssig. Nach der Arbeit die verschmutzten Hände einfach unter fließendem Wasser abspülen. Der Unsichtbare Handschuh ist dermatologisch getestet und biologisch abbaubar. Als 250g Tube oder 650ml Dose erhältlich.

#### presto clean Handwaschpaste Holzmehl

Der ideale Handreiniger zum Entfernen starker Ver-

schmutzungen durch wasserunlösliche Stoffe. Nach der Arbeit z.B. in Garage, Haus und Garten anzuwenden. Einfach eine geringe Menge (2 bis 4g) ohne Wasserzugabe in die verschmutzten Handflächen einreiben, bis sich der Schmutz gelöst hat. Danach wenig Wasser hinzugeben und einreiben. Abschließend unter fließendem Wasser abspülen.





#### **Problem:**

#### **Angebrochene Ecke am Terracotta-Topf**



Mit presto Füllspachtel werden abgebrochene Kanten schnell wieder angeklebt und bleiben dauerhaft stabil.



Neben einer hohen Füllkraft überzeugt der presto Füllspachtel vor allem auch durch eine hohe Klebefunktion. Untergrund und trocknen.



Den Füllspachtel im angegebenen Mischungsverhältnis anrühren. Die Schadensstelle einseitig mit Spachtelmasse bestreichen.



Das abgebrochene Teil genau in die beschädigte Stelle einkleben. Ca. 15 Minuten trocknen lassen.

### presto \*



Das überschüssige Material mit 80er Schleifpapier abschleifen. Die Oberfläche staub- und fettfrei machen. Anschließend mit DUPLI-COLOR Terracotta-Spray im Farbton überlackieren.



Nach kurzer Trocknungszeit ist der "neue" Topf wieder bereit für eine neue Bepflanzung.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Schrankscharnier Wandhalterung

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Füllspachtel, presto Schleifpapier DUPLI-COLOR Terracotta-Spray









# Problem: Undichte Regenrinne



Mit presto Alu-Spachtel lassen sich Beschädigungen auch an Metall oder Blech problemlos beseitigen.



Die zu reparierende Schadensstelle trocknen und von Schmutz be<mark>freien</mark>. Idealerweise etwas anschleifen.



Den Aluminiumspachtel von innen und außen auf die Schadensstelle auftragen und aushärten lassen.



Mit grobem Schleifpapier (80er-120er Körnung) anschleifen und mit feinem Papier beischleifen, bis eine glatte Oberfläche entsteht.

### presto ®



Mit DUPLI-COLOR Zink Spray überlackiren.

4



Die fertige Reparatur ist optisch ansprechend und wasserundurchlässig.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

PKW-Anhänger, Blechverbindungen, Metallfiguren

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Alu-Spachtel, presto Schleifpapier

DUPLI-COLOR Zink Spray









# Problem: Tiefe Kratzer und abgeschlagene Ecken an einem Holztisch



Mit presto Feinspachtel lassen sich Beschädigungen auch an Holzoberflächen problemlos beseitigen.



Lose Holzteile oder Fasern aus der Schadensstelle entfernen. Das Holz muss trocken, sauber und fettfrei sein.



Die Spachtelmasse in dem mitgelieferten Kunststoffdeckel mit Härter vermischen. Das richtige Mischungsverhältnis beträgt 100 : 2,5 Anteile Spachtel : Härter.



Die angemischte Masse hat eine Verarbeitungszeit von ca. 4 Minuten. Nach dem Aushärten kann man den Spachtel in jeder gewünschten Form beischleifen.

### presto 🔊



Anschließend mit DUPLI-COLOR Lackspray im gewünschten Farbton überlackieren.



Bei Farbtonabweichungen gegenüber dem Tisch ist es selbstverständlich möglich, das ganze Objekt entsprechend ihrem Wunschfarbton aus dem weitreichenden DUPLI-COLOR Farbtonprogramm zu lackieren.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Gartenstuhl (Holz), Holzbank, Figur

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Feinspachtel, presto Schleifpapier DUPLI-COLOR Lackspray rot









# **Problem:**Risse im Kaiak



Zum Überbrücken von porösen Materialien und Löchern bis 1cm lässt sich mit presto Glasfaserspachtel aufgebrochener Kunststoff optimal reparieren.



Ausgefranste, gebrochene Kanten und kleine Löcher an einem Kajak kann man mit presto Glasfaserspachtel reparieren und überbrücken.



Anschleifen der Schadensstelle mit einem Schleifpapier der Körnung 80. Anschließend die Stelle mit Universalverdünnung säubern.



Füllen und begradigen der Löcher und Unebenheiten mit presto Glasfaserspachtel. Verarbeitungszeit 4 - 5 Min. Nach 20 Min. mit Schleifpapier 80er Körnung Restspachtel beischleifen. Für Lackierung die Oberfläche mit feinem Naßschleifpapier (400 - 600) weiter bearbeiten.

### presto



Anschließend mit DUPLI-COLOR Kunststoff-Grundierung besprühen und dann mit dem gewünschten Farbton aus der DUPLI-COLOR RAL Acryl Reihe lackieren.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Skateboard, Wohnwagen, Surfbrett

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Glasfaserspachtel, presto Spachtelklinge, presto Schleifpapier DUPLI-COLOR Kunststoff-Grundierung DUPLI-COLOR RAL Acrylspray blau









#### **Problem:**

#### Tiefe Kratzer und Riefen im Surfbrett



Mit presto Leichtspachtel werden Kratzer schnell repariert, ohne dass das Gewicht des Surfbretts beeinflusst wird.



presto Leichtspachtel passt sich der Elastizität des Kunststoffs an un<mark>d ge</mark>währleistet so eine dauerhafte, sichere Haftung.



Entfernen der Kunststoffreste an den Kanten und V-förmiges Ausschleifen der Riefen mit grobem Schleifpapier 80er Körnung, um eine bessere Haftung zu erzielen.



Die Schadensstelle mit dem angemischten Material beispachteln. Bei sehr tiefen Schadensstellen empfehlen wir gegebenenfalls nach 20 Minuten einen zweiten Arbeitsgang.

### presto



Anschließend den Spachtel beischleifen und die Oberfläche gründlich säubern.



Die ausgebesserte Stelle mit DUPLI-COLOR Kunststoffgrundierung vorbehandeln. Anschließend mit DUPLI-COLOR RAL Acrylspray weiß lackieren.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Modelflugzeug, Snowboard, Yacht, Skateboard



presto Leichtspachtel, presto Spachtelklinge, presto Schleifpapier, DUPLI-COLOR Kunststoffgrundierung, DUPLI-COLOR RAL Acryl weiß









#### **Problem:**

#### **Bau eines Panorama-Wasserlaufs**



Mit presto Polyester-Harz und Glasfasermatten schaffen Sie sich eine individuelle Flusslandschaft für Ihren Garten.



Zunächst mit feuchtem Sand in einer Wanne die gewünschte Form des Bachlaufs modellieren.



Die Form mit einer Abdeckfolie und anschließend mit presto Glasfasermatte auslegen.



Die Matte mit dem Polyester-Harz/Härtergemisch satt einstreichen und weitere Glasfaserschichten einbringen. Immer wieder das angerührte Harz zwischenstreichen.

### presto



An der Oberfläche werden in das nasse Polyester-Harz kleine Kieselsteine oder Sand eingestreut – je nach individuellen Wünschen. Auch dieser Vorgang ist beliebig wiederholbar.



Die Vielseitigkeit der Materialien Stein, Sand und Kiesel machen Ihren Bachlauf zu einer natürlichen Quelle – sieht doch absolut echt aus!

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Modellbau, Landschaftsbau, Modellierarbeiten, Gestaltung von Landschaften bei Modelleisenbahnen, Messebau, Dekorationen aller Art

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Polyester-Harz, presto Glasfasermatte











# Problem: Gebrochenes Gehäuse eines Rasenmäherfangkorbes



Die presto Reparatur-Box mit Polyester-Harz, Härter, Glasfasermatte und Glasfaservlies bietet alles, was man für eine günstige aber effektive Reparatur benötigt - kein teurer Neukauf notwendig.



Den gerissenen Fangkorb von Rasen- und Schmutzresten säubern. Grobe Kunststoffteile an der Schadensstelle entfernen und Oberfläche anschleifen.



Das Glasgewebe aus der Reparaturbox so zuschneiden, dass es an jeder Seite des Risses etwa 2 cm überlappt. Anschließend mit einem Pinsel das fertig angemischte Reparaturharz auftupfen.



Das Glasgewebe muss satt getränkt sein und darf keine Luftblasen mehr enthalten. Um zusätzliche Stabilität zu erzielen, ist die Reparatur von innen und außen durchzuführen.

### presto

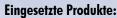


Anschließend mit DUPLI-COLOR Kunststoffgrundierung vorlackieren und mit DUPLI-COLOR RAL Acrylspray im passenden Farbton endlackieren.



Nach kurzer Trocknungszeit ist der Fangkorb wieder voll gebrauchsfähig.





presto Reparatur-Box, presto Schleifpapier, DUPLI-COLOR Kunststoffgrundierung, DUPLI-COLOR RAL Acrylspray









#### **Problem:**

#### Gerissener und aufgebrochener Betonboden



Mit der presto Kombi-Box werden Löcher und Unebenheiten am Fußboden einfach, aber dauerhaft repariert.



Polyester-Harz und Füllstoff miteinander vermischen.
Die Konsistenz kann je nach Anwendungsfall beliebig gewählt werden. Für die Bodensanierung sollte die Masse noch fließfähig sein, um alle Ritzen zu füllen.



Vermischen des Härters mit der Spachtelmasse. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Temperatur 5 - 7 Minuten.



Der Betonboden muß trocken, sauber und fettfrei sein. Lose <mark>Bodente</mark>ile sind zu entfernen.

### presto ®



Das fertig angemischte Material so auf den Boden gießen, dass keine Luftblasen entstehen.



Nach dem Aushärten mit groben Papier, 80 - 120er Körnung planschleifen. Volle Belastbarkeit wird nach 30 - 40 Minuten erreicht.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Kellerboden, Formenbau, Modellbau, Bastelzubehör

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Kombi-Box, presto Schleifpapier









# Problem: Ausgerissene Schraube und defektes Gewinde an Metall



Die ideale und kostengünstige Reparatur für hochfeste und hitzebeanspruchte Verbindungen mit presto Haftstahl.



Für die Reparatur einer ausgerissenen Schraube und des defekten Gewindes an der Abdeckung der Ölwanne muß diese zunächst ausgebaut werden.



Den Schraubensitz aufbohren, um damit ein um 2-3 mm größeres Loch als das Schraubengewinde der neuen Schraube zu erhalten. Bohrloch fein säubern.



Den Härter aus der Tube mit dem Haftstahl gründlich vermischen. Anleitungstexte bitte beachten. Da es sich um ein Epoxysystem handelt, ist das Mischungsverhältnis genau einzuhalten.

### presto ®



Das gemischte Material dicht und fest in die Öffnung einfüllen. Wichtig: keine Luftblasen mit einschließen. Eventuell nach dem Einfüllen mit einer Nadel im Haftstahl auf und ab stechen, um das Material zu vedichten.



Den ausgehärteten Haftstahl in entsprechender Größe je nach Gewindedurchmesser vorbohren. Anschließend mit dem Gewindeschneider ein neues Gewinde einschneiden. Und fertig ist die reparierte Ölwanne.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Rasenmäher, Gusseisen, Metallteile, Motorenanbauteile











#### **Problem:**

#### Schleifriefen am Kühlschrankgehäuse



Mit dem einkomponentigen NC-Kombi-Glättspachtel können diese Riefen und Unebenheiten einfach egalisiert werden.



Allseitig beschädigter Kühlschrank, eine komplette Aussensanierung ist erforderlich.



Ausbessern der Pulverlackbeschichteten Oberfläche mit presto NC-Kombi-Glättspachtel.



Nach der Durchtrocknung des Spachtels (je nach Schichtstärke 2-3 Std.) mit feinem Schleifpapier der Körnung 400 -600 nass schleifen. Die geschliffene Fläche wird gründlich gesäubert und getrocknet.

### presto 🔊



Anschließend grundieren der gesamten Fläche mit DUPLI-COLOR Universalgrundierung.



Nach 10 - 20 Minuten mit dem gewünschten Farbton, in unserem Beispiel Edelstahlspray, in mehreren Schichten lackieren.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Mülleimer, Boiler, weitere Pulverlack-beschichtete Oberflächen

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto NC-Kombi-Glättpachtel, presto Spachtelklinge, presto Schleifpapier, DUPLI-COLOR Universalgrundierung, DUPLI-COLOR Edelstahlspray









#### **Problem:**

#### **Ausgerissenes Türscharnier**



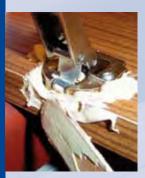
Ausgerissene Scharniere an Türen, Sideboards, Regalen oder Schränken waren bisher nur durch Profis zu beheben...



Die Tür lässt sich so nicht mehr schließen – das Scharnier ist nich<mark>t meh</mark>r mit Schrauben zu befest<mark>igen</mark>.



Die Tür aushängen und die beschädigte Stelle von rohen Holzteilen befreien. Presto Füllspachtel gemäß Anleitung anrühren.



Den Füllspachtel an ausgerissener Stelle anbringen, Scharnier richtig positionieren und weitere Schadensstelle mit Spachtel komplett ausfüllen.

### presto ®



Die Stelle trocknen lassen und mit presto Schleifpapier glattschleifen. Eventuell zwischenspachteln und nochmals schleifen.



Die reparierte Stelle mit DUPLI-COLOR Lackspray im passenden Farbton lackieren und die Tür ist wieder wie neu. Nach dem Trocknen die Tür wieder einhängen.

#### Weitere Anwendungsbeispiele:

Reparatur von ausgerissenen Scharnieren im Haus, Wohnwagen, Büro, Vereinsheim, Küche, Kinderzimmer

#### **Eingesetzte Produkte:**

presto Füllspachtel, presto Schleifpapier, DUPLI-COLOR Lackspray









#### Problemlöser:

#### presto Reparaturspachtel



#### Für jeden Untergrund den geeigneten Spachtel



#### presto Holzspachtel

3 verschiedene braune Farbabstufungen (hell, mittel, dunkel) und die speziell auf Holzuntergründe abgestimmten Füllstoffe erlauben eine dem Objekt perfekt angepasste Reparatur: Der presto Holzspachtel ist zum Schließen von

Löchern und Kratzern an Holzoberflächen und sogar zur Reparatur von ausgerissenen Scharnieren an Türen hervorragend geeignet.



#### presto Kunststoffspachtel

Kratzer und Beschädigungen an Kunststoffteilen? Dann ist der extrem elastische, schwarze Kunststoffspachtel genau richtig, denn dieses Produkt ist speziell auf die perfekte Haftung an Kunststoffteilen wie PP, PUR, ABS usw. ab-

gestimmt. Für die Reparatur von Weichkunststoffen ist dieses Produkt nicht geeignet.



#### presto Marmorspachtel

Durch die transparente Farbe ist der presto Marmorspachtel das ultimative Produkt für die Reparatur von kleinen bis mittelgroßen Löchern und Rissen in Marmoroberflächen. Das Produkt ist wie alle presto Reparaturspachtel sehr

einfach zu verarbeiten und gut schleifbar.

### presto •



#### presto Montagespachtel

Dieses Multitalent eignet sich für viele Anwendungen: zum Kleben, Verbinden, Dichten oder zum Schließen von Löchern und Beschädigungen, zum Füllen von ausgebrochenen Bohrlöchern. Der graue presto Montagespachtel ist

sogar geeignet für die schnelle Reparatur einzelner defekter Fliesen



#### presto Metallspachtel

Durch den Zusatz von Aluminium-Pigmenten ist dieser Spachtel besonders gut geeignet für die Reparatur von Rissen und Kratzern in metallischen Untergründen. Ob im Haushalt, am Auto oder an Maschinen, dieses Produkt ist her-

vorragend zum Füllen, Ausgleichen und zur Stabilisierung dünner Stellen geeignet.



#### presto Steinspachtel

Dieser ockerfarbene Spachtel wurde speziell für die Reparatur mineralischer Untergründe entwickelt und ist daher besonders geeignet für schnelle Ausbesserungen an Wand und Boden: Zum Instandsetzen beschädigter Steinoberflä-

chen, zum Verkleben abgebrochener Elemente, zum Füllen von Bohrlöchern.

Mehr Infos über den Einsatz dieser effektiven 2K-Spachtelmassen finden Sie in unserer Broschüre presto Reparaturspachtel ABC oder auf unserer Homepage www.motipdupli.com.





Art.Nr	Art. Bezeichnung	Gebinde	Farbe
600429	presto Polyesterharz	250g	gelblich
600528	presto Polyesterharz	1000g	gelblich
600818	presto Polyesterharz	5000g Kanister	gelblich
600054	presto Füllspachtel	250g	ocker
833113	presto Füllspachtel	500g	ocker
600115	presto Füllspachtel	1000g	ocker
600214	presto Füllspachtel	2000g	ocker
600313	presto Füllspachtel	6000g Eimer	ocker
600351	presto Alu-Spachtel	250g	hellgra
600375	presto Alu-Spachtel	1000g	hellgra
601013	presto Glasfaser-Spachtel	250g	graugri
601112	presto Glasfaser-Spachtel	1000g	graugri
601211	presto Polyester-Feinspachtel	250g	weiß
833120	presto Polyester-Feinspachtel	500g	weiß
601235	presto Polyester-Feinspachtel	1000g	weiß
601457	presto Leichtspachtel	420g	weiß
601460	presto Kunststoffspachtel	250g	schwar
601491	presto Kunststoffspachtel	1000g	schwar
600917	presto Kombi-Box	500g	gelblich
600412	presto Reparaturbox	250g	gelblich
600511	presto Reparaturbox	1000g	gelblich
601518	Presto NC-Kombi-Glättspachtel	100g Tube (SB-Karte)	olivgrür
601525	Presto NC-Kombi-Glättspachtel	100g Tube	olivgrür
601532	Presto NC-Kombi-Glättspachtel	250g Dose	olivgrür
lasfas	ermaterial		
Art.Nr	Art. Bezeichnung	Gebinde	Farbe
600702	Glasfaser-Vlies	0,5 m <sup>2</sup>	weiß
600719	Glasfaser-Vlies	1,0 m <sup>2</sup>	weiß
600740	Glasfaser-Gewebe	0,5 m <sup>2</sup>	weiß
600764	Glasfaser-Gewebe	1,0 m <sup>2</sup>	weiß
600788	Glasfaser-Matte	0,5 m <sup>2</sup>	weiß
600795	Glasfaser-Matte	1,0 m <sup>2</sup>	weiß
lärter			
Art.Nr	Art. Bezeichnung	Gebinde	Farb
600078	Härter 8g	Tube	rot
499603	Härter 12g	Tube	rot

Harter			
Art.Nr	Art. Bezeichnung	Gebinde	Farbe
600078	Härter 8g	Tube	rot
499603	Härter 12g	Tube	rot
600177	Härter 25g	Tube	rot
600160	Härter 25g, geblistert	Tube, SB-Packung	rot
600276	Härter 50g	Tube	rot
600269	Härter 50g geblistert	Tube, SB-Packung	rot
499191	Härter 70g	Tube	rot
784866	Härter 25g	Tube	weiß
499135	Härter 50g	Tube	blau
242953	Härter 50g, geblistert	Tube, SB-Packung	blau

## Übersicht der Anwendungsbereic

		e Untergrün		Applikationsgebiete
Metall	Holz	Beton	Kunststoffe	Applitudionogopieto
•	•	•	•	
•	•	•	•	KFZ-Bereich · Autoindustrie · Haushalt · Modellbau · Forme
•	•	•	•	
•	•	•		
•	•	•		KFZ-Bereich · Maschinenbau · Hobbyarbeiten · Reparturei
•	•	•		Haus
•	•	•		
•	•	•		
•	•	•		KZF-Bereich · Machinenbau · Hobbyarbeiten · Haftet auf a Aluminium und verzinkten Oberflächen
•	•	•		Aluminium und verzinkten Obernachen
•	•	•	•	KFZ-Bereich · Maschienenbau · Hobbyarbeiten
•	•	•		
•	•	•		KFZ-Bereich · Bootsbau
•	•	•		
•			•	Karroserie (auch aus Kunststoff) · Schweißnähte und Falzi · Ausbesserung von Pulverlackschichten
			•	KFZ-Bereich · Autoindustrie · Haushalt · Modellbau · Form
•	•	•		Haushaltsbereich · Modellbau · Formenbau
•	•	•	•	Formenbau · Modellbau · KFZ-Bereich · Industriebereich
auf allen Polyestertypen als Feinspachtel		_	Abziehen von vorgespachtelten Flächen · Egalisierung vor verbliebenen Schleifspuren · Egalisierung von Unebenhei	
	Anv	wendung		Applikationsgebiete
Zum Überbrücken von Löchern und Laminieren in Verbindung mit presto Polyesterharz			Autoreparatur · Schiffsbau · Modellbau · Basteln	
Anwendung		l	Applikationsgebiete	
-				

Anwendung	Applikationsgebiete
presto Härter sind eine Benzoyl-Peroxid- Paste. Geeignet für alle presto Polyesterspachtel-Typen.	Härter rot + weiß: 50% BP-Paste, Verarbeitungszeit: 4 Minuten
	Härter blau: 30% BP-Paste, Verarbeitungszeit: 6 Minuten

### he

ter
Canten

#### Richtig Spraylackieren







und so wird's gemacht:

#### 1. Temperieren

Die Sprühdose darf nicht zu kalt sein. Ideal sind 20°C.

#### 2. Schütteln

Schütteln Sie die Dose ca. 2 Minuten kräftig durch, bis die Mischkugeln deutlich zu hören sind. Dies ist sehr wichtig, damit die Farbpigmente gut aufgerührt und gemischt werden. Nur so erhalten Sie den richtigen Farbton. Auch zwischen den Sprühvorgängen immer wieder einmal kurz schütteln.

#### 3. Vorbereitung

Sprühen Sie möglichst im Freien oder in gut belüfteten Räumen (Keller, Werkstatt oder Garage). In Innenräumen müssen Sie das Umfeld ausreichend abdecken, um den feinen Sprühnebel abzufangen. Nicht zu lackierende Flächen decken Sie großzügig ab. Wichtig ist auch eine gute Beleuchtung, damit Sie kontrollieren können, ob Sie vollflächig deckend beschichtet haben.

#### 4. Sprühen

Sprühen Sie nie sofort auf das Objekt. Sprühen Sie vorher eine Probe z.B. auf Zeitungs- oder Abdeckpapier. Achten Sie dabei auf den richtigen Abstand von 25-30 cm. Verschiedene Objekte verlangen unterschiedliche Sprühtechniken. Beginnen Sie außerhalb des Gegenstandes zu sprühen. Drücken Sie in der Bewegung den Sprühkopf fest durch. Führen Sie die Sprühdose langsam und gleichmäßig hin und her, und führen Sie die Wendebewegung außerhalb des Objektes durch. So ist der Sprühstrahl am besten dosierbar und Sie vermeiden, dass zuviel Lack auf der Sprühfläche auftritt und dadurch "Tränen« oder "läufer« entstehen.

Versuchen Sie bitte nicht, gleich beim ersten Sprühgang eine glatte Fläche zu erzielen. Der erste Sprühgang ist als »Vornebeln« zu betrachten; durch den zweiten und evtl. dritten Sprühgang - d.h. in dem Sie »nass in nass« jeweils im Abstand von 1-2 Min. sprühen - erzielen Sie eine glatte, gleichmäßige Fläche. Für weitere Nachlackierungen muss die bereits lackierte Fläche komplett durchgetrocknet sein. Je nach Lackqualität, Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann das zwischen 6 und 24 Stunden dauern.

Mit Kunstharz lackierte Flächen dürfen nicht mit Acryl- oder Nitro-Kombi-Lacksprays überlackiert werden, weil sonst die Gefahr des »Hochziehens« besteht. Wenn Sie jetzt noch die ausführliche Anleitung und die speziellen Hinweise auf den Etiketten beachten, kann eigentlich gar nichts schief gehen...

Viel Erfolg!

Weitere Produkte aus dem umfangreichen Sortiment von presto bieten Lösungsmöglichkeiten vieler technischer und alltäglicher Probleme. Egal ob in Haushalt, Handwerk, Industrie, Autoreparatur, Garten oder Hobby. Im gut sortierten Fachhandel sowie in den meisten Baumärkten finden Sie in folgenden Bereichen unsere nützlichen Helfer:

#### Unterbodenschutz · Rostschutz · Technische Sprays · Sprühlacke Handschutz/-Reiniger · Dichtstoffe · Klebebänder



MOTIP DUPLI GmbH · Kurt-Vogelsang-Str. 6 D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 6266 75-0 · Fax: +49 6266 75-340

e-mail: info@dupli-color.de

MOTIP DUPLI Handels GmbH · Beim Mauthaus 6 A-2100 Korneuburg

Tel.: +43 2262 732-66 · Fax: +43 2262 732-68

e-mail: info.austria@dupli-color.de

MOTIP DUPLI AG · Allmendstraße 30

CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 44 90838-40 · Fax: +41 44 90838-50

e-mail: info@duplicolor.ch www.motipdupli.com

