

Powerfluid Reinigerkonzentrat



Der Nachreiniger

Technische Information

Produkteigenschaften

- Flüssiges Reinigerkonzentrat
- Metallentfetter und vielseitiger Industriereiniger
- Intensiv bei der Entfernung von Öl, Fett und Ruß
- Geruchsmild
- Raut Holzoberflächen nicht auf
- Mischbar bis 1:30 mit Wasser
- Biologisch abbaubar

Anwendungsbereich

- Für die manuelle Nachreinigung bei Abbeizarbeiten
- Auf Holz, Metall und mineralischen Untergründen aller Art
- Zur Nachreinigung bei Graffiti-Entfernung mit m.a.c.s.[®] Graffiti-Entfernern

Technische Daten

Dichte bei 20°C:	ca. 1,04 g/ml
Farbe:	Gelblich
Wassergefährdung:	WGK 2
Verbrauch (Richtwerte):	pro m ² ca. 100 ml (anwendungsfertig verdünnt) oder pro 10 l Abbeizer ca. 1 l Powerfluid Konzentrat (unverdünnt)
Gebinde:	750 ml, 5 l, 10 l
Artikelnummer:	1310

Anwendung

Powerfluid wird bei der manuellen Entfernung von angelösten und bereits abgespachtelten Farbresten, also **unmittelbar** nach dem Entlackungsvorgang oder einer manuellen Graffiti-Entfernung eingesetzt. Powerfluid erleichtert den Abwaschvorgang erheblich und ist selbstverständlich auch in Kombination mit Heißwasser-Hochdruckreinigern oder bei der Verwendung von Sprüh-Saugverfahren einsetzbar. Nach der Verwendung von Powerfluid müssen die Flächen **immer mit klarem Wasser nachgewaschen werden**.

Verarbeitung

Vollholz, furniertes Holz:

Gelöste Farben und Lacke sind mit einem Spachtel zu entfernen. Verbliebene Farben- und Entlackerreste in Holzporen und Ecken, (schmieriger Film) auf der Holzoberfläche werden mit Powerfluid entfernt. Powerfluid 1:10 mit warmen (nicht zwingend) Wasser verdünnen (bei Leinölfarben 1:3) und mit einem Schwamm oder anderen Verfahren auftragen.

Keine Messing- oder Kupferbürste einsetzen. Zum Abwaschen kann auch ein dicker runder Pinsel verwendet werden, welcher mit Klebeband so umwickelt wird, dass ca. 1 cm Borsten stehen bleiben. Empfehlenswert ist auch ein Topfreinigungsschwamm mit rauer Seite. Die mit Powerfluid abgewaschene Fläche unmittelbar danach nochmals mit Schwamm und klarem, sauberen Wasser abwaschen.

Neutrale Hölzer verfärben sich nicht und die Oberflächenstruktur bleibt erhalten, intaktes Furnier wird nicht gelöst.

Entfernen von Holzpatina, alten Beizen und Farbpigmenten aus Dickschichtlasuren aus Holz:

Powerfluid pur auftragen und ca. 30 Minuten feucht halten, anschließend mit klarem Wasser spülen.

Metall:

Gelöste Farben und Lacke sind mit einem Spachtel zu entfernen. Verbliebene Farben- und Entlackerreste (u.U. schmieriger Film) können mit Powerfluid entfernt werden. Powerfluid 1:10 mit warmen (nicht zwingend) Wasser verdünnen (bei Leinölfarben 1:3) und mit einem Schwamm oder anderen Verfahren auftragen und die Fläche abwaschen. Empfehlenswert ist ein Topfreinigungsschwamm o.ä. mit rauer Seite. Die mit Powerfluid abgewaschene Fläche unmittelbar danach nochmals mit Schwamm und klarem, sauberen Wasser abwaschen. Metalle sind nach dem Reinigungsvorgang ca. 3 Tage gegen Flugrost geschützt.

Mineralische Untergründe:

Gelöste Farben und Lacke sind mit einem Spachtel zu entfernen. Verbliebene Farben- und Entlackerreste in (u. U. schmieriger Film) kann mit Powerfluid entfernt werden. Powerfluid 1:10 mit warmen (nicht zwingend) Wasser verdünnen (bei Leinölfarben 1:3) und mit einem Schwamm oder anderen Verfahren (Bürste) auftragen und die Fläche abwaschen. Flächen anschließend mit klarem Wasser nachwaschen.

Gelöste Graffiti von mineralischen, metallischen, lackierten und mit Graffitienschutz geschützten Untergründen:

Bei der manuellen Entfernung von Graffiti unterstützt Powerfluid den Reinigungsvorgang erheblich. Powerfluid 1:10 mit warmen (nicht zwingend) Wasser verdünnen und mit Schwamm oder Bürste auftragen und so die Flächen abwaschen. Dann muss immer mit klarem Wasser nachgespült werden.

Entfernen von Ölen und Fetten aus Estrich:

Powerfluid pur auftragen, mit einer Folie abdecken und 4 bis 6 Stunden einwirken lassen. Mit dem Hochdruckreiniger und heißem Wasser abdampfen, Schmutzwasser ordnungsgemäß entsorgen.

Entfernen von Ruß:

Powerfluid je nach Verschmutzungsgrad pur bis 1:5 mit Wasser gemischt, Einwirkzeit etwa 30 Minuten, mit Wasser nachreinigen, Schmutzwasser ordnungsgemäß entsorgen.

Netzmittelwäsche auf verzinkten Flächen:

Powerfluid je nach Verschmutzungsgrad 1:3 bis 1:5 mit Wasser verdünnen, auftragen und mit einem rauen Schwamm verreiben, mit Wasser nachspülen, Schmutzwasser ordnungsgemäß entsorgen.

Einsatzgebiet als Anlauer:

Powerfluid pur verwenden, mit Wasser nachreinigen.



Kunststoffe, Planen, Aluminium, Fahrzeugmotoren, Hallenböden usw.:

Powerfluid nach Verschmutzungsgrad mit Wasser mischen. Schmutzwasser ordnungsgemäß entsorgen.

Nachreiniger nach der Bitumentfernung mit Cocosole-Produkten:

Powerfluid 1:5 mit Wasser mischen und auftragen bzw. wirken lassen und mit Wasser nachreinigen.

Auftragen:

Powerfluid mit Schwamm, Bürste, Quast oder mit Sprühverfahren auftragen. Reinigung der benutzten Geräte mit Wasser.

Produkt- und Abwasserentsorgung**Allgemein:**

Schmutzwässer sind immer aufzufangen und ordnungsgemäß zu entsorgen.

Entsorgungsdaten

Abfallschlüsselnummern:

Produktreste: gem. EAK-Nr. 080111
 Enthält: unter 5 % nichtionische Tenside
 5 < 15 % Phosphate

Gefahrenhinweis

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.scheidel.com zum Download zur Verfügung steht.

m.a.c.s.® Abbeizer + Entlacker Anwendungstabelle

	Bautenschutzfarben u. Putze z.B. Fassaden, Wände, Decken (z.B. Stuck, Ornamente)	Lacke z.B. Möbel, Fensterläden, Metallzäune	2K-Beschichtungen z.B. Autokarosserie, Fußbodenbeschichtungen
1. Wahl	Asur®	Asur®	Oxystrip®
Alternativen	SG94®	Oxystrip®	Blitz
	Powerclean	Blitz	Powerclean
		Powerclean	
Entlackungsnachreiniger: Powerfluid			

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.
 Stand 13.12.2017