

# deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

## TECHNISCHES DATENBLATT

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# UltraFix

## Intensiv-Reinigungskonzentrat

## Technische Information

### Produkteigenschaften

- **Nachreiniger zum Nachwaschen nach Abbeizen und Graffiti-Entfernung**
- **Universelle Fassadenreinigung**
- Universelles alkalisches Intensiv-Grundreiniger-Konzentrat
- Löst schnell hartnäckige Verschmutzungen aller Art mit Tiefenwirkung
- Einfaches Entfernen von Fett, Öl, Ruß und vielen industriellen und urbanen Verschmutzungen
- Kennzeichnungsfrei
- Phosphatfrei
- Geruchsmild
- Raut Holzoberflächen nicht auf
- Mischbar mit Wasser (1:1 bis 1:10) empfohlen 1:5
- Biologisch abbaubar
- Für den Lebensmittelbereich geeignet

### Anwendungsbereich

- Für die manuelle Nachreinigung bei Abbeizarbeiten
- Zur Nachreinigung bei Graffiti-Entfernung
- Universeller alkalischer Grundreiniger auf Holz, Metall, Kunststoffen und mineralischen Untergründen aller Art (Verträglichkeit ist immer zu prüfen)
- Für Fassadenreinigung auf mineralischen Putz, Kunstharzputz und Fassadenfarben

### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	ca. 1,02 g/ml
Farbe:	Farblos
ph-Wert:	9 -11 (je nach Verdünnungsgrad mit Wasser)
Wassergefährdung:	WGK 1
Lagerung/MHD:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate
Verbrauch (Richtwerte):	pro m <sup>2</sup> ca. 100 ml (anwendungsfertig verdünnt)
Gebinde:	750 ml, 5 l, 10 l
Artikelnummer:	1315

### Anwendung

UltraFix wird bei der manuellen Entfernung von angelösten und bereits abgespachtelten Farbbreständen, also **unmittelbar** nach dem Entlackungsvorgang oder einer manuellen Graffiti-Entfernung, eingesetzt. UltraFix erleichtert den Abwaschvorgang erheblich und ist selbstverständlich auch in Kombination mit Hochdruckreinigern oder bei der Verwendung von Sprüh-Saugverfahren einsetzbar.

UltraFix ist als intensiver Grundreiniger auf einer Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächen aus Holz, Metall, Kunststoffen und mineralischen Untergründen einsetzbar. Der Einsatz kann **pur oder mit Wasser verdünnt (1:1 bis 1:10, bevorzugt empfohlen 1:5)** erfolgen.

**Die Applikation kann mit Pinsel, Schwamm, Tuch, Bürste, Quast oder im Sprühverfahren erfolgen. Die Einwirkzeit kann, je nach Art und Stärke der Verschmutzung, wenige Minuten bis zu 30 Minuten betragen. Nach der Verwendung von UltraFix müssen die Flächen immer mit klarem Wasser nachgewaschen werden.**

Vor der Anwendung sind **immer Probeflächen anzulegen**, um ggf. Unverträglichkeiten mit der Vielzahl möglicher Untergründe auszuschließen und das optimale Verdünnungsverhältnis mit Wasser zu testen.

Der Auftrag auf **nicht saugenden und glatten Untergründen**, wie Metall, Lack, Planen oder PVC ist mittels Pinsel, Quast oder Walze möglich. Damit UltraFix wirken kann, muss der Auftrag so erfolgen, dass die Oberfläche mind. 3-5 Minuten feucht bleibt. Das Mischungsverhältnis sollte durch Testflächen ermittelt werden. Bei starken Verschmutzungen ist die Einwirkzeit durch erneuten Auftrag (evtl. auch mehrere Aufträge) zu erhöhen. Durch den mechanischen Auftrag ist das Lösen des Schmutzes ersichtlich, das Abwaschen muss mit klarem Wasser erfolgen.

Auf **saugenden, glatten und strukturierten Flächen** im Innenbereich, z.B. in der Wandflächen in der Gastronomie, auf Beton- und Klinkersichtwänden, an Fassaden im Außenbereich (mit Silikon/Silikatanstrichen) sowie auf von Schalöl zu reinigenden Betonflächen kann der Auftrag wie zuvor beschrieben erfolgen, jedoch auch im wirtschaftlichen Sprühverfahren (z.B. 5 Liter Drücksprühgerät).

Die Einwirkzeit, bzw. die Notwendigkeit eines mehrmaligen Auftrages, wird anhand einer Testfläche ermittelt. Bei Untergründen die anschließend neu beschichtet werden sollen ist darauf zu achten, dass keine Tensidrückstände verbleiben. Falls erforderlich, nochmals mit klarem Wasser nachreinigen. Das Entfernen des gelösten Schmutzes kann dann im Sprühsaugverfahren erfolgen, bzw. mit einem Kaltwasserhochdruckreiniger. Für die Entsorgung/Einleitung des Wasch- und Abwassers sind immer die Vorgaben der örtlichen verantwortlichen Behörden (Wasserbetriebe) zu beachten.

### Verarbeitung

#### Vollholz, furniertes Holz:

Gelöste Farben und Lacke sind mit einem Spachtel zu entfernen. Verbliebene Farben- und Entlackerrückstände in Holzporen und Ecken, (schmieriger Film) auf der Holzoberfläche werden mit UltraFix entfernt. UltraFix 1:5 mit Wasser verdünnen 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 UltraFix abgewaschene Fläche unmittelbar danach nochmals mit Schwamm und klarem, sauberem 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:

UltraFix 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 UltraFix entfernt werden. UltraFix 1:5 mit Wasser verdünnen und mit einem Schwamm oder anderen Verfahren auftragen und die Fläche abwaschen. Empfehlenswert ist ein Topfreinigungsschwamm o.ä. mit rauer Seite. Die mit UltraFix abgewaschene Fläche unmittelbar danach nochmals mit Schwamm und klarem, sauberen Wasser abwaschen.

**Mineralische Untergründe:**

Gelöste Farben und Lacke sind mit einem Spachtel oder Bürste zu entfernen. Verbliebene Farben- und Entlackerreste in (u. U. schmieriger Film) kann mit UltraFix entfernt werden. UltraFix 1:5 mit Wasser verdünnen und mit einem Schwamm oder anderen Verfahren 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 UltraFix den Reinigungsvorgang erheblich. UltraFix 1:5 mit Wasser verdünnen und mit einem Schwamm oder Bürste auftragen. Dann muss immer mit klarem Wasser nachgespült werden.

**Entfernen von Fett, Öl, Ruß und vielen industriellen und urbanen Verschmutzungen**

UltraFix je nach Verschmutzungsgrad pur, 1:1 oder 1:5 mit Wasser gemischt verwenden. Die Einwirkzeit beträgt etwa 5-30 Minuten je nach Art und Stärke der Verschmutzung. Dann muss immer mit klarem Wasser nachgespült werden.

**Netzmittelwäsche auf verzinkten Flächen:**

UltraFix je nach Verschmutzungsgrad pur, 1:1 oder 1:5 mit Wasser gemischt verwenden. Mit einem rauen Schwamm verreiben und anschließend mit Wasser nachspülen.

**Einsatzgebiet als Anlauger:**

UltraFix pur verwenden, mit Wasser nachreinigen.

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

UltraFix je nach Verschmutzungsgrad pur, 1:1 oder 1:5 mit Wasser gemischt verwenden. Die Einwirkzeit beträgt etwa 5-30 Minuten je nach Art und Stärke der Verschmutzung. Dann muss immer mit klarem Wasser nachgespült werden.

**Nachreiniger nach der Bitumentfernung mit Cocosole-Produkten:**

UltraFix 1:3 - 5 mit Wasser mischen und auftragen (bzw. wirken lassen) und mit Wasser nachreinigen.

**Fassadenreinigung auf mineralischen Putz, Kunstharzputz und Fassadenfarben**

UltraFix kann, je nach Verschmutzungsgrad, pur 1:1 oder 1:5 mit Wasser gemischt verwenden. Die zu reinigenden Fassadenflächen sind mit Wasser bis zur Sättigung vorzunässen. UltraFix ist an der Fassade mit einer Malerquaste oder einem Pinsel kreisförmig aufzutragen. Die Reinigung ist in kleinen Flächenabschnitten von unten nach oben durchzuführen. UltraFix sollte **nicht** trocken oder **nicht** mit Hochdrucksprüngerät aufgetragen werden. Die Einwirkzeit beträgt etwa 5-30 Minuten, je nach Art und Stärke der Verschmutzung. Dann kann die Fassade mit einer Bürste, starken Wasserstrahl oder Hochdruckgerät abgewaschen werden. Anschließend muss immer komplett mit klarem Wasser nachgespült werden. Die ideale Arbeitstemperatur liegt im Bereich von 15-25°C. Direkte starke Sonneneinstrahlung oder Wind sind zu vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen (kleiner 5°C) ist die Verarbeitung nicht möglich. Nicht zu reinigende Flächen oder alkali-empfindliche Oberflächen (z.B. Aluminium) sind entsprechend zu schützen. **Vor Arbeitsbeginn sind immer Reinigungs-Testflächen anzulegen.** Für die Entsorgung des Wasch- und Abwassers sind immer die Vorgaben der örtlichen verantwortlichen Behörden zu beachten.

**Produkt- und Abwasserentsorgung****Allgemein:**

Schmutzwasser ist immer aufzufangen und ordnungsgemäß gemäß den behördlichen Vorgaben zu entsorgen. Reinigung der benutzten Geräte mit Wasser.

**Entsorgungsdaten**

Abfallschlüsselnummern: 200129  
 Produktreste: 080111  
 Enthält: <5 % nichtionische Tenside, <5 % anionische Tenside, <5 % kationische Tenside, <5 % Seife

**Gefahrenhinweis**

**Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter [www.scheidel.com](http://www.scheidel.com) zum Download zur Verfügung steht.**

**Abbeizer + Entlacker Anwendungstabelle**

	<b>Bautenschutzfarben u. Putze z.B. Fassaden, Wände, Decken (z.B. Stuck, Ornamente)</b>	<b>Lacke z.B. Möbel, Fensterläden, Metallläune</b>	<b>2K-Beschichtungen z.B. Autokarosserie, Fußbodenbeschichtungen</b>
<b>1. Wahl</b>	<b>Asur</b>	<b>Asur</b>	<b>Oxystrip</b>
Alternativen	SG94	Blitz	Blitz
	Powerclean	Oxystrip	Powerclean
		Powerclean	
<b>Entlackungsnachreiniger: UltraFix</b>			

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 02.03.2021