

# WABIELUX

# Mehrfachfluat

## Produktbeschreibung

Dünnflüssiges, unpigmentiertes Mehrfachfluat auf Basis Hexafluorokieselsäure zur Neutralisation von mineralischen und alkalischen Untergründen sowie zur Deaktivierung von Salzen vor einer Mauerwerksanierung.

## Anwendungsbereich

Frische mineralische Putze oder Unterputze benötigen nach Stand der Technik Abbindezeiten von ca. 28 Tagen. Diese Zeiten sind witterungs- und schichtdickenabhängig. Sollten aus verfahrenstechnischen Gründen die erforderlichen Trocknungszeiten nicht vollständig eingehalten werden können, ist ein Einsatz von WABIELUX Mehrfachfluat vor dem Auftrag von insbesondere farbigen Endbeschichtungen zwingend erforderlich.

WABIELUX Mehrfachfluat enthält Fluorosilikate, die eine Verkieselung der Kalkverbindungen im Untergrund und damit eine schnellere Härtung der Oberfläche bewirken. Wasserlösliche Salze werden in unlösliche Fluoride umgewandelt. WABIELUX Mehrfachfluat zeigt auf reinen Gipsputzen keine Wirkung.

Eine Behandlung des Untergrundes mit WABIELUX Mehrfachfluat:

- mindert die Ausblühneigungen von im Mauerwerk befindlichen Salzen in frisch aufgetragenen Putzen
- bewirkt eine zusätzliche Verfestigung im Fugenbereich des Mauerwerkes
- isoliert Wasserränder
- verhindert fleckiges Auftrocknen, besonders bei farbigen Endbeschichtungen (Farben und Putze)
- sorgt zusätzlich für eine wirksame Abtötung von Pilz – und Schimmelkeimen

## Eigenschaften:

- stark ätzend
- beschleunigt den Abbindeprozess
- reduziert Kalk-/Zementausblühungen
- wasserverdünnbar
- verseifungsstabil
- verfestigend
- diffusionsoffen
- fördert die künstliche Alterung der Nachputzstellen um Farbtonabweichungen zu vermeiden

## Untergründe

Der Untergrund muss fest, eben, sauber und tragfähig sein.

Trennend wirkende Substanzen (z.B. Schalölreste) müssen vorher entfernt werden. Frisch aufgetragene Grundputze müssen, je nach Witterung, vor dem Fluatieren mindestens 14 Tage durchgehärtet sein.

### Untergrundvorbereitung

Die zu behandelnden Flächen sind gründlich mechanisch zu säubern. Lose oder sehr stark von Salzen befallene Teile sind großzügig zu entfernen.

Werkstoffe wie bspw. keramische Fliesen, Marmor, Glasscheiben, Metalle, Emaille und Pflanzen dürfen nicht mit WABIELUX Mehrfachfluat in Berührung kommen und müssen deshalb vor Spritzern geschützt werden. Bei Kontakt dieser Materialien mit dem Produkt sollte unmittelbar mit Wasser nachgewaschen werden.

Nachputzstellen sorgen durch ungleichmäßiges oder wolkiges Auftrocknen für eine unerwünschte Fleckenbildung. Diese Flecken können besonders bei intensiven farbigen Endbeschichtungen störend sichtbar werden.

Damit das Erscheinungsbild des Objektes nicht solchmaßen beeinträchtigt werden kann, müssen Nachputzstellen durchgetrocknet sein und anschließend mit WABIELUX Mehrfachfluat behandelt werden. Das WABIELUX Mehrfachfluat sollte über die Fläche der einzelnen Nachputzstelle hinaus auch auf die Randbereiche des Altputzes aufgetragen werden. Erfolgte der Nachputz großflächig, sollte auch entsprechend vollflächig fluiert werden. Fluierte und nicht abgebundene Untergründe sind generell mit klarem Wasser nachzuwaschen.

Unterputze mit Sinterschichten durch Anätzen mit WABIELUX Mehrfachfluat entfernen und ebenfalls mit klarem Wasser nachwaschen.

## Verarbeitung

In der Regel wird zweimal mit WABIELUX Mehrfachfluat fluiert: Im ersten Arbeitsgang wird WABIELUX Mehrfachfluat im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt aufgetragen. Danach, in einem zweiten Arbeitsgang, erfolgt der Auftrag des WABIELUX Mehrfachfluats unverdünnt.

Zwischen den jeweiligen Behandlungen sollte eine Trocknungszeit von mindestens 8 Stunden einkalkuliert werden.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



## WABIELUX

## Mehrfachfluat

Der Überschuss an Salzkristallen muss stets durch sehr gründliches Nachwaschen mit Wasser beseitigt werden. Das anfallende Abwasser ist aufzufangen und entsprechend den gültigen Vorschriften zu entsorgen. Bei der Verarbeitung sind generell Handschuhe und Schutzbrille zu verwenden. Behälter und Werkzeuge müssen säurefest sein und sollten sofort nach Gebrauch durch Wasser gereinigt werden. Keine Blechgebilde einsetzen.

**Verarbeitungstemperatur**

Empfohlene Objekt- und Umgebungstemperatur:  
Nicht unter + 5°C.

**Verbrauch**

50 - 100 ml/m<sup>2</sup> bei einmaligem Anstrich je nach Auftragsart, Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.

**Trocknung und Überarbeitung**

Eine Überarbeitung ist nach ca. 8 Stunden, bei 18°C und 65 % relativer Luftfeuchte möglich.

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (kalt und feucht) sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen und grundsätzlich geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. Nach dem Nachwaschen und der Trocknung sollte eine auf das nachfolgende Putzsystem abgestimmte Grundierung eingesetzt werden:

- bei Silikatputzen:  
WABIESIL Silikat Voranstrich
- bei Kunstharz-, SILCO- und Siliconharz-Putzen:  
WABIEMENT Streichgrund W

**Reinigung der Werkzeuge**

Behälter und Werkzeuge müssen säurefest sein und sollten sofort nach Gebrauch durch Wasser gereinigt werden.

**Lieferform**

Verpackung: 10 l Kunststoffkanister

Farbton: farblos

**Lagerung:**

Gut verschlossen im kühlen, jedoch frostsicheren Innenraum. Mindestens 2 Jahre lagerfähig im originalverschlossenen Gebinde.

**Technische Eigenschaften**

Bindemittelbasis:	Salz der Kieselfluorwasserstoffsäure
Spez. Gewicht in kg/l:	1,15
pH-Wert:	2-3

**Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Unverarbeitetes Material im Originalgebilde wird nach AVV-Abfallschlüssel 060313 entsorgt. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle abgeben.

**Sicherheit**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Enthält Fluorosilikate - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

ADR/RID-Klasse	8
WGK	2
GISCODE:	GH40

**Adolf Wagner GmbH**

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme  
Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33  
info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!

