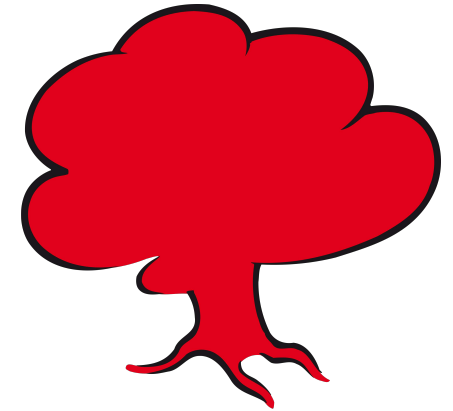




LEINOS Fassadenfarbe



LEINOS
Naturfarben

... von Historisch bis Modern.

Ein paar Worte zur LEINOS

Im Jahre 1985 gründete der Apotheker Helge Ortwin Schumacher in Essen die Firma LEINOS Naturfarben. Motivation hierfür war die tägliche Erfahrung mit Menschen, die durch Verwendung chemisch-synthetischer Farben, Lacke und Lasuren schwer erkrankten.

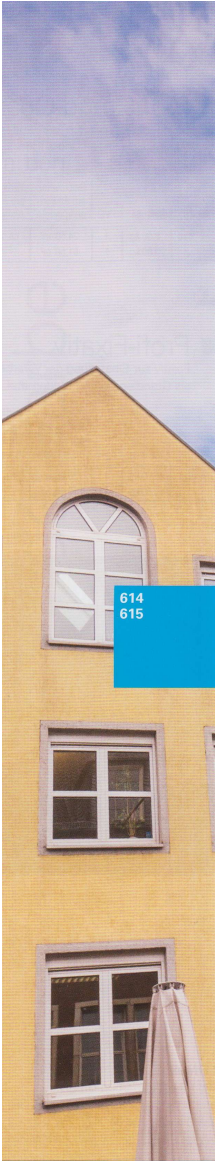
Seitdem beschäftigen wir uns mit der Entwicklung, der Produktion und dem Verkauf von Produkten, die der Gesundheitsvorsorge dienen und dem wachsenden Gesundheitsbewusstsein gerecht werden, entsprechend unserer Philosophie:

Natur pur – aber Wohngesundheit vor Natürlichkeit

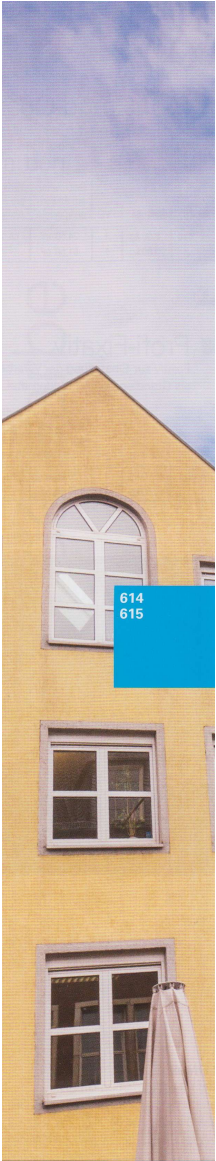


2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis

2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis

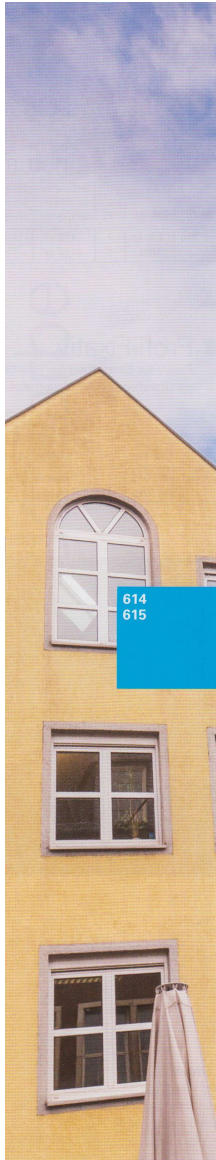


2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis



**UniverSIL
Fassadenfarbe
614 / 615**

2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis



UniverSIL Fassadenfarbe 614 / 615



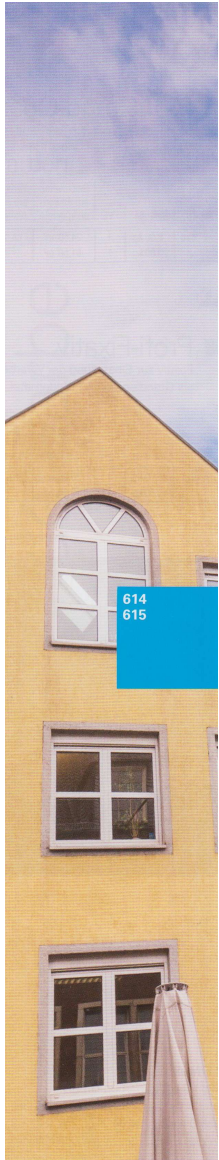
2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis



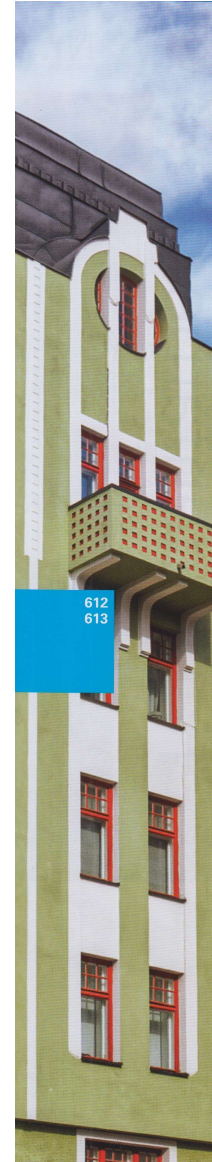
UniverSIL Fassadenfarbe 614 / 615



2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis



UniverSIL Fassadenfarbe 614 / 615



ProfiSol Fassadenfarbe 612 / 613

2 Fassadenfarben-Systeme für ein optimales Ergebnis



UniverSIL

Fassadenfarbe

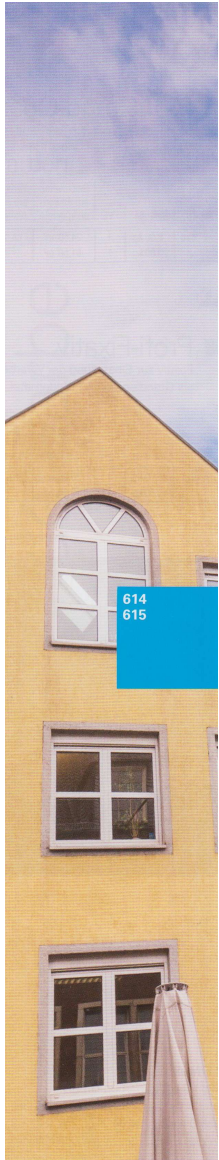
614 / 615



ProfiSol Fassadenfarbe 612 / 613

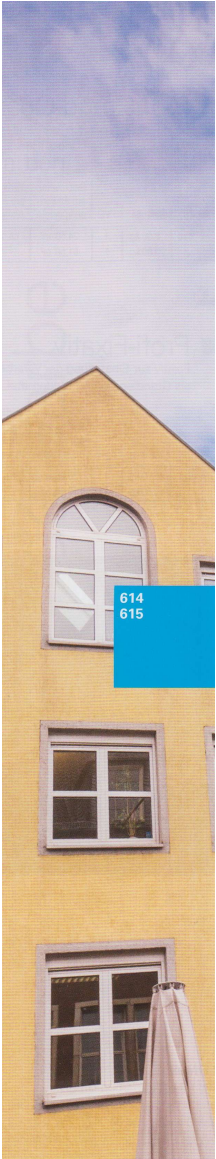


Zu den Einzelheiten ...



UniverSil Fassadenfarbe 614 / 615

Zu den Einzelheiten ...

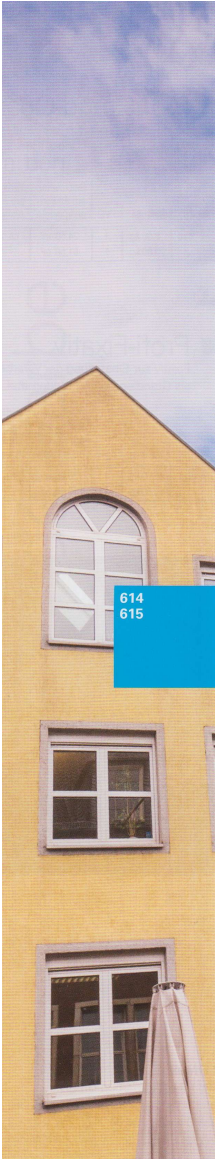


UniverSil Fassadenfarbe 614 / 615

- universell einsetzbar
- sicher in der Anwendung
- hoch deckend
- tuchmatt
- höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- haftstark
- Wasserdampf und CO2 durchlässig
- ph-Wert ca. 11
- über 200 Farbtöne
- interessantes Preis-/Leistungsverhältnis



Zu den Einzelheiten ...

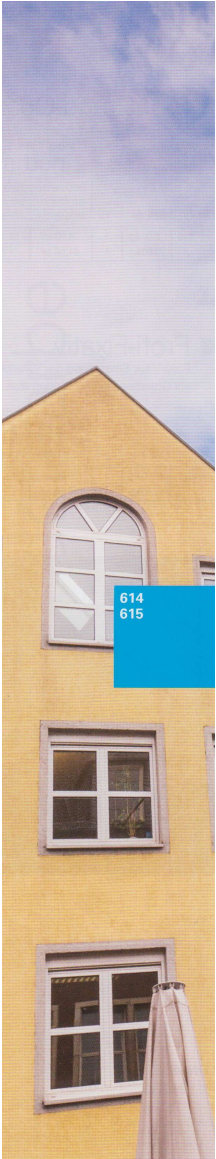


UniverSil Fassadenfarbe FEIN 614

Silikatischer Fassadenanstrich zur rationellen Mineralisierung kunstharzbeschichteter Fassadenflächen und WDVS (Wärmedämmverbundsystem).



Zu den Einzelheiten ...



UniverSil Fassadenfarbe FEIN 614

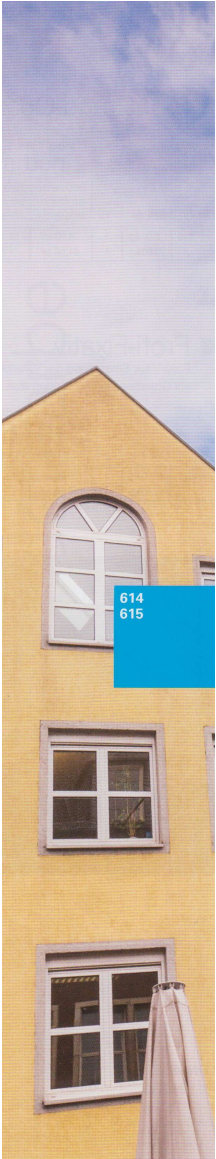
Geeignete Untergründe:

Filmbildende Altanstriche, Kunstharzputze, Wärmedämmverbundsysteme (WDVS), Kalkputz (PI/CSII), Kalk-Zementputz (PII), Zementputz (PIII), Beton, Faserzement.

Sämtliche Oberflächen sind gemäß VOB Teil C 18363 bzw. der BFS-Merkblätter fachgerecht vorzubereiten.



Zu den Einzelheiten ...



UniverSil Fassadenfarbe FEIN 614

Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 130 ml.

Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

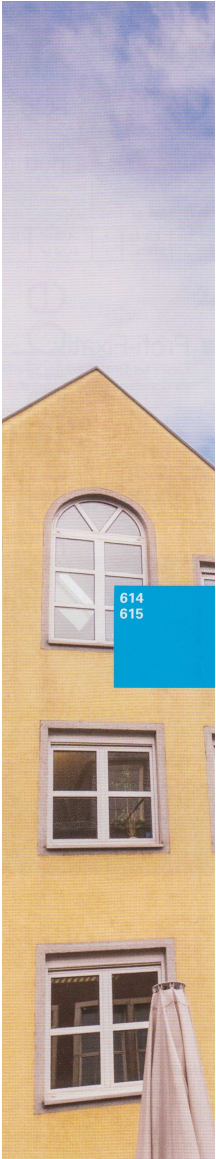
5,0 l → 38,50 m²

12,5 l → 96,00 m²

Tönbar in über
200 Farbtönen!



Zu den Einzelheiten ...

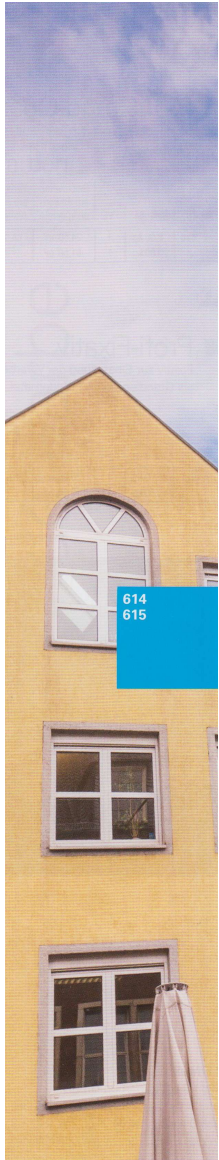


UniverSil Fassadenfarbe GROB 615

Grund- und Zwischenbeschichtung für UniverSil-Fassadenfarbe, als Haftanstrich auch für kunstharzbeschichtete Fassaden und WDVS-Systeme.



Zu den Einzelheiten ...



UniverSil Fassadenfarbe GROB 615

Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 250 ml.

Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

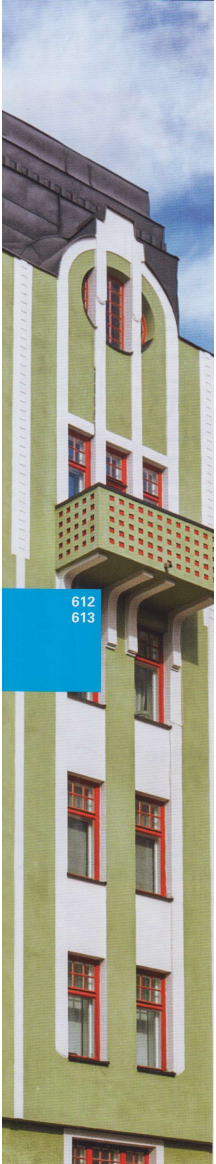
8,0 kg → 32,00 m²

20,0 kg → 80,00 m²



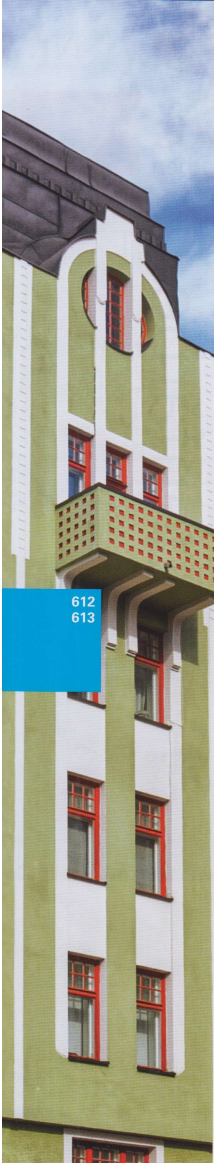
Tönbar in über
200 Farbtönen!

Zu den Einzelheiten ...



ProfiSol-Fassadenfarbe 612/613

Zu den Einzelheiten ...

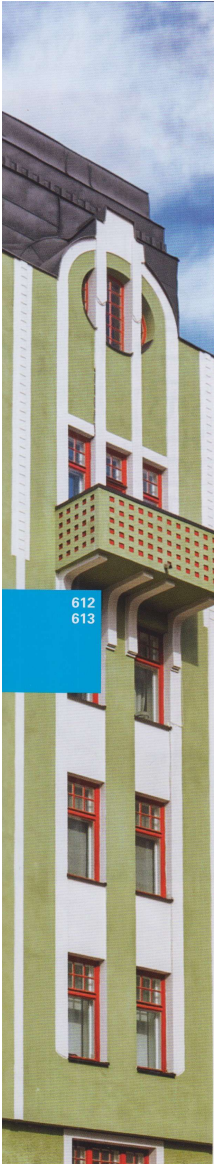


ProfiSol-Fassadenfarbe 612/613

Für mineralisch- und kunstharzbeschichtete Fassadenflächen geeignete, verkieselungsfähige Sol-Silikat-Fassadenfarbe.



Zu den Einzelheiten ...



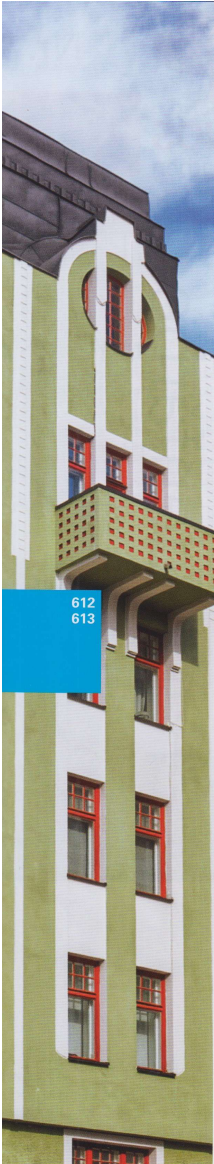
ProfiSol-Fassadenfarbe 612/613

Besonders hochwertige Sol-Silikatfarbe

- Durch die Leinos Spezial Silikat Rezeptur (LSSR) zusätzliche Reserven in der stabilen Verbindung zum Untergrund, gepaart mit ausgezeichneter Farbbrillanz.



Zu den Einzelheiten ...



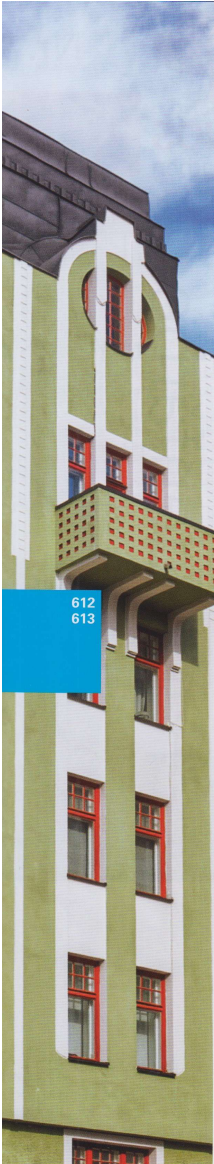
ProfiSol-Fassadenfarbe FEIN 612

Besonders hochwertige Sol-Silikatfarbe

- Breites Einsatzspektrum
- Für historische Bausubstanz
und in der modernen Architektur
- über 200 Farbtöne
- Sicherheit und Qualität für
Anwender und Kunde



Zu den Einzelheiten ...



ProfiSol-Fassadenfarbe FEIN 612

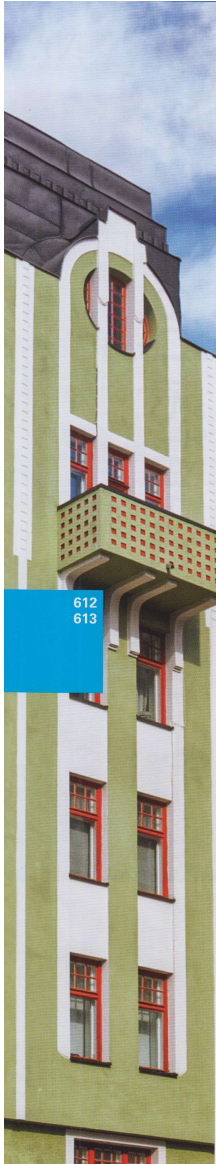
Geeignete Untergründe:

Filmbildende Altanstriche, Kunstharzputze, Wärmedämmverbundsysteme (WDVS), Kalkputz (PI/CSII), Kalk-Zementputz (PII), Zementputz (PIII), Beton, Faserzement.

Sämtliche Oberflächen sind gemäß VOB Teil C 18363 bzw. der BFS-Merkblätter fachgerecht vorzubereiten.



Zu den Einzelheiten ...



ProfiSol-Fassadenfarbe FEIN 612

Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 130 ml.

Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

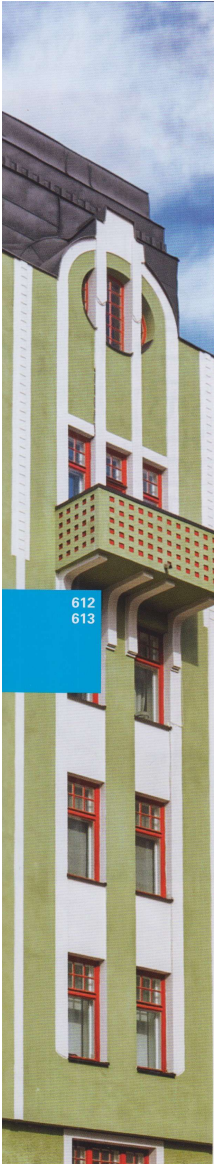
5,0 l → 38,50 m²

15,0 l → 115,00 m²



Tönbar in über
200 Farbtönen!

Zu den Einzelheiten ...



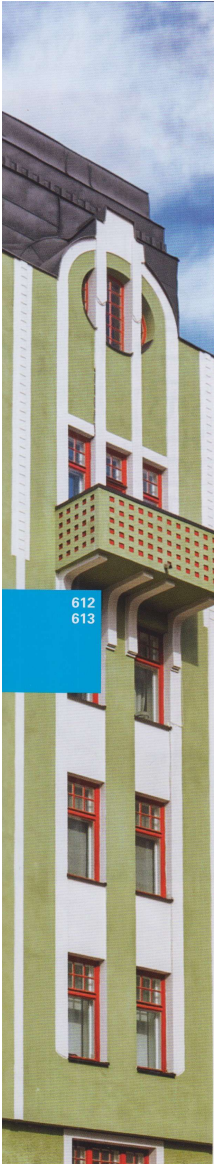
ProfiSol-Fassadenfarbe GROB 613

Grundanstrich mit schlämmenden Eigenschaften (0,4 mm) für ProfiSol-Fassadenfarbe.

Tönbar in über
200 Farbtönen!



Zu den Einzelheiten ...



ProfiSol-Fassadenfarbe GROB 613

Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 250 ml.

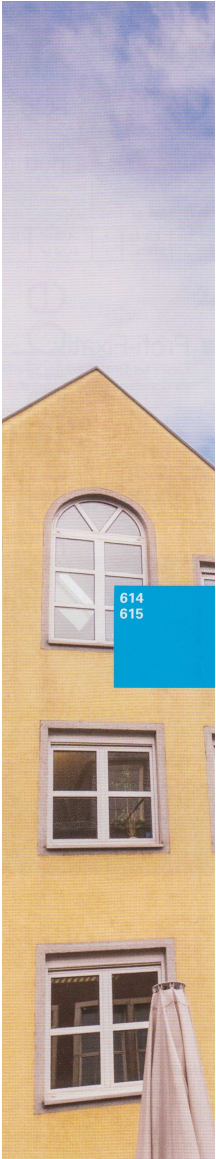
Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

8,0 kg → 32,00 m²

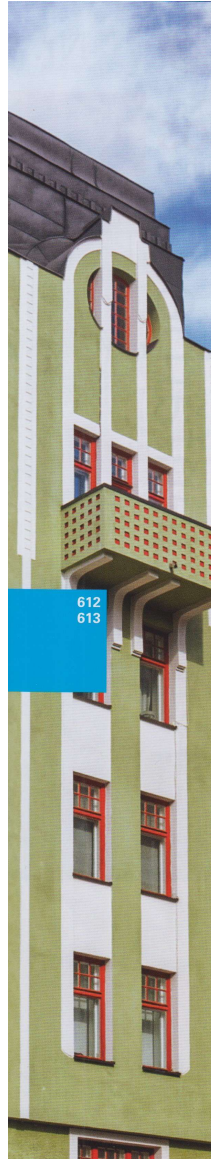
20,0 kg → 80,00 m²



Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil



ProfiSol

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W_{24} -Wert

s_d -Wert

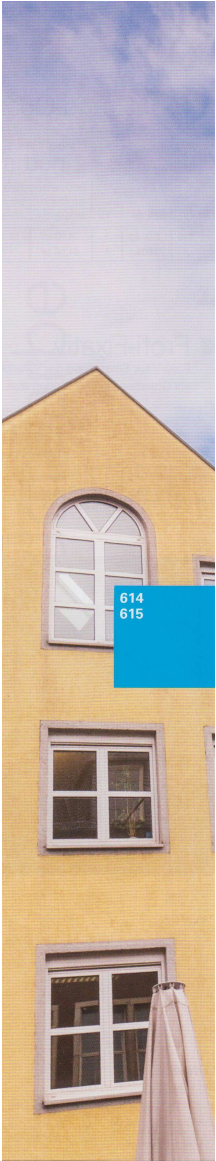
Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

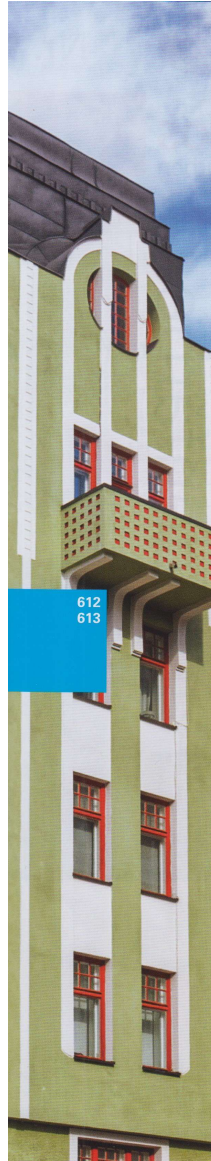


Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11



ProfiSol

ca. 11

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W_{24} -Wert

s_d -Wert

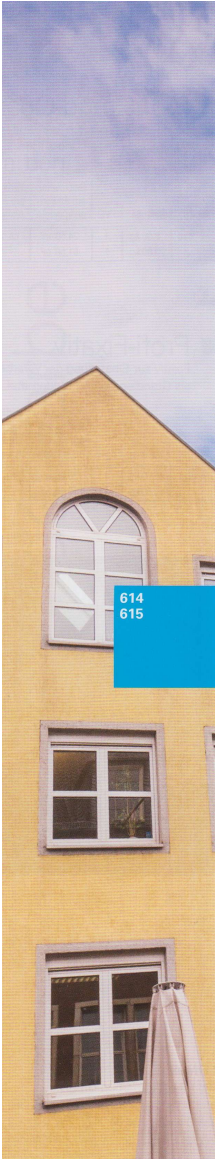
Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil



Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11

0,12 kg/m²h0,5



ProfiSol

ca. 11

0,08 kg/m²h0,5

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W₂₄-Wert

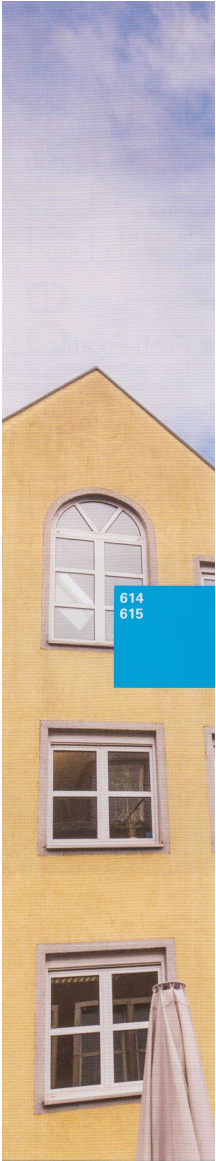
s_d-Wert

Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11

0,12 kg/m²h0,5

0,03 m Kl. V1



ProfiSol

ca. 11

0,08 kg/m²h0,5

0,01 m Kl. V1

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W₂₄-Wert

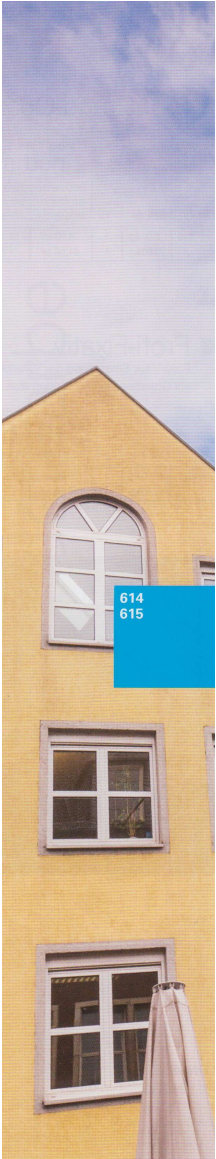
s_d-Wert

Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11

0,12 kg/m²h0,5

0,03 m Kl. V1

Klasse A1



ProfiSol

ca. 11

0,08 kg/m²h0,5

0,01 m Kl. V1

Klasse A1

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W₂₄-Wert

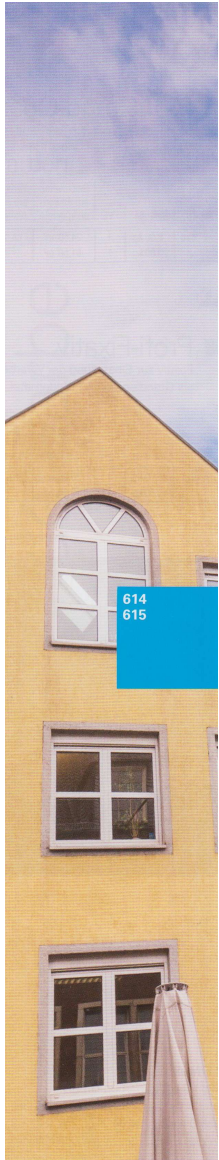
s_d-Wert

Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11

0,12 kg/m²h0,5

0,03 m Kl. V1

Klasse A1

A2 nicht brennbar



ProfiSol

ca. 11

0,08 kg/m²h0,5

0,01 m Kl. V1

Klasse A1

A2 nicht brennbar

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W₂₄-Wert

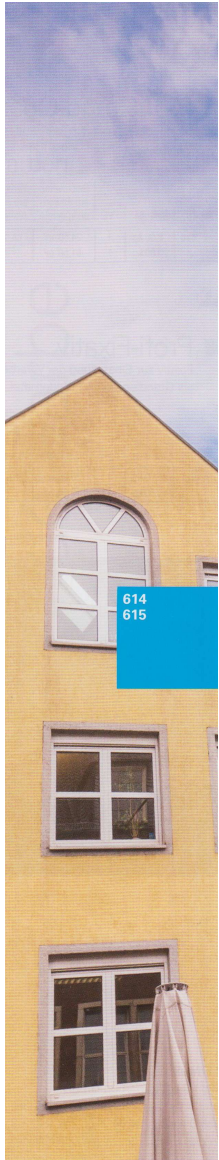
s_d-Wert

Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

Unterschiede, in den bedeutenden Kennzahlen



UniverSil

ca. 11

0,12 kg/m²h0,5

0,03 m Kl. V1

Klasse A1

A2 nicht brennbar

10 g/l



ProfiSol

ca. 11

0,08 kg/m²h0,5

0,01 m Kl. V1

Klasse A1

A2 nicht brennbar

2 g/l

Kennzahlen

pH-Wert 20°C

W₂₄-Wert

s_d-Wert

Farbbeständigkeit

Brennbarkeitsklasse

VOC-Anteil

Bedeutung der Kennzahlen:

Der Wasseraufnahmekoeffizient (kurz w-Wert) gibt an, wie viel Wasser ein Stoff innerhalb einer bestimmten Zeit aufnimmt. (Wikipedia)

Die wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) ist ein bauphysikalisches Maß für den Wasserdampfdiffusionswiderstand eines Bauteils oder Bauteilschicht definierter Dicke und Diffusionswiderstandszahl. (Wikipedia)

Das Merkblatt klassifiziert die zu erwartenden Farbtonveränderungen von Beschichtungen anhand sogenannter Fb- Codes. Diese setzen sich zusammen aus Bindemittelklasse (A, B, C) und Pigmentgruppe (1, 2, 3). Jeder farbigen Beschichtung lässt sich somit ein Fb-Code von A1 bis C3 zuordnen, wobei A1 die höchste Farbtonbeständigkeit aufweist. (Wikipedia)

Bedeutung der Kennzahlen:

Die Einteilung von Baustoffe nach ihrer Brennbarkeit bzw. dem Brandverhalten erfolgte in Deutschland bislang gemäß DIN 4102 Teil 1 in zwei Baustoffklassen (zum Teil auch als Brennbarkeitsklassen oder fälschlich als Brandklassen bezeichnet).

A – nicht brennbare Baustoff

A1 – ohne brennbare Bestandteile, Nachweis nach DIN 4102-1 erforderlich, ...

A2 – in geringem Umfang mit brennbaren Bestandteilen, Nachweis nach DIN 4102-1 erforderlich, ... (Wikipedia)

Flüchtige organische Verbindungen (volatile organic compounds, kurz VOC) ist die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Stoffe, die in einem für die Luftreinhaltung relevanten Maß durch Verdunsten in die Gasphase übergehen können, also flüchtig sind. (www.chemie.de)

Die Ergänzungsprodukte:



von NATUR aus GUT

Die Ergänzungsprodukte:

ProfiGrund-Quarzfüller 610

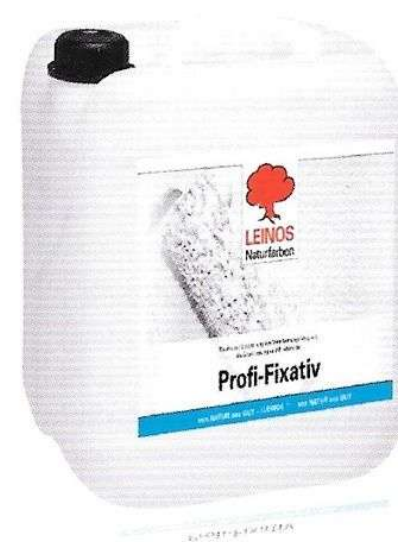


Die Ergänzungsprodukte:

ProfiGrund-Quarzfüller 610



Profi-Fixativ 611



Die Ergänzungsprodukte:

ProfiGrund-Quarzfüller 610

Grundanstrich mit schlämmenden Eigenschaften
0,4 mm, faserarmiert, innen und außen.

Idealer Grund- und Schlämmanstrich für eine vollflächige
Überarbeitung von Haarrissen, Putzausbesserungen und
feinen Strukturunterschieden.

Auch für tragende Altanstriche und WDVS (Wärmedämm-
verbundsystemen).

Als Folgeanstrich wird LEINOS ProfiSol Fassadenfarbe fein
oder LEINOS UniverSil Fassadenfarbe fein empfohlen.



Die Ergänzungsprodukte:

ProfiGrund-Quarzfüller 610



Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 325 gr.

Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

8,0 kg → 27,50 m²

20,0 kg → 61,50 m²

Die Ergänzungsprodukte:

Profi-Fixativ 611

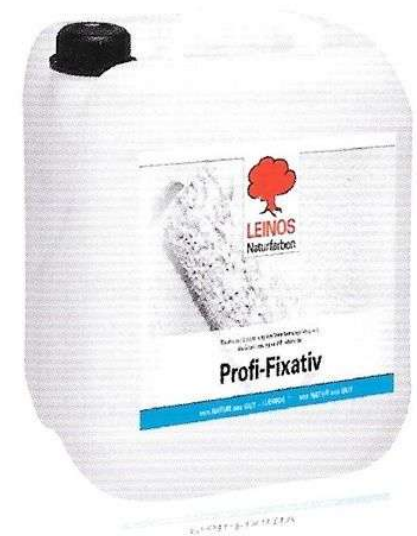
Fixativ zur Einstellung der Verarbeitungsfähigkeit, als Grundierung und Bindemittel.

Anwendungsbereich:

Rein mineralisches Wasserglas ohne organische Bestandteile. Zur Grundierung und Festigung mineralischer Untergründe und als Verdünnungsmittel für LEINOS ProfiSol-Fassadenfarben.

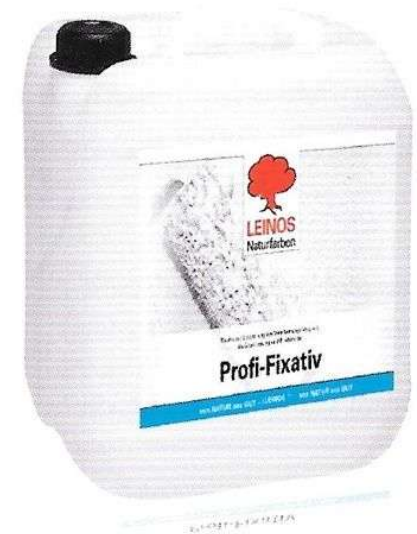
Technische Eigenschaften:

Innen und Außen anwendbar. Hoch Verkieselungsfähig. Langlebige UV- und Abwitterungsbeständigkeit. Wasserdampf und CO₂ durchlässig. Nicht brennbar. pH-Wert 11. Vorbeugend gegen Schimmel und Algenbefall.



Die Ergänzungsprodukte:

Profi-Fixativ 611



Mittlerer Verbrauch pro m² pro Anwendung: ca. 40 gr.

Mittlere Reichweite pro Anwendung in m²:

5,0 kg → 125,00 m²

10,0 kg → 250,00 m²

HINWEIS:

Im Gegensatz zu den herkömmlichen, mit Kunstharzen gebundenen Farben, bilden silikatische Anstrichstoffe nach der Trocknung keinen Anstrichfilm, sondern eine Anstrichschicht.

Die Alterung dieser silikatischen Anstrichstoffe erfolgt durch einen kontinuierlichen, sehr langsamen Schichtdickenabbau. In der Fachliteratur wird dieses Verhalten als „Kreiden“ bezeichnet.

Dieses Kreiden ist eine materialtypische Eigenschaft und KEIN Produktmangel.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist das Material vor der Verarbeitung unbedingt gründlich aufzurühren und zu sieben, damit eingetrocknete Farbteilchen vom Eimerrand oder Deckel entfernt werden. Dies sind materialtypische Eigenschaften und KEIN Produktmangel. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist das Material vor der Verarbeitung unbedingt gründlich aufzurühren und zu sieben, damit eingetrocknete Farbteilchen vom Eimerrand oder Deckel entfernt werden. Dies sind materialtypische Eigenschaften und KEIN Produktmangel.





Wir danken für Ihr Interesse an unseren Produkten und wünschen viel Erfolg bei der Anwendung.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter.

Sämtliche Oberflächen sind gemäß VON Teil C DIN 18363 bzw. der BFS-Merkblätter fachgerecht vorzubereiten. Löcher und Ausbrüche sind mit geeignetem Material strukturgleich auszubessern und müssen vor der Weiterverarbeitung durchgetrocknet sein. Unsicher Untergründe müssen individuell beurteilt und Musterflächen zum Anstrichaufbau Angelegt werden.

■ Holzimprägnierungen und Grundierungen

Zaunlasur, Holzwurmfrei, Firnisse

■ Öle → außen

Der perfekte Schutz ohne aufzutragen

■ Holzlasuren

für den Innen- und Außenbereich

■ Öle und Wachse → innen

Feine Veredelungen für Möbel, Arbeitsplatten und Fußböden

■ Öle → Lösemittelfrei

Öle für den Innenbereich für alle Anwendungen

■ Öle → Spezial

Öle für spezielle Anwendungen

■ Vintage Wood + Kreidefarbe

Für die spezielle Gestaltung

■ Pflege und Reinigungsmittel

für innen und außen: Öle, Wachse, Polituren, Reiniger, Entgrauer

■ Wandgestaltung → Vorbereitung

Spachtel, Grundierungen, Verfestigung

■ Wandgestaltung

Lehm-, Kalk-, Silikat- und Dispersionsfarben, Streich- und Rollputze

■ Wandgestaltung → Dekor

Wandlasuren und -spachtel, Decorwachs

■ Vintage Wall

Für die ausgefallene Gestaltung

■ Farbpigmente

zum Abtönen von Wandfarben und Wachslasur auf Wasserbasis

■ Weißlack und Sperrgrund

Lack auf Ölbasis für innen

■ Spezialprodukte

Verdünnung, Laugen, Schadstoffabspernung, Schimmelbekämpfung

■ Kleber

für Fußbodenbeläge

