

Auf jedem Untergrund zum Ziel

Die Brillux Grundierungen



Die Basis für perfekte Oberflächenergebnisse

Brillux Grundierungen

Die Grundierung hat unmittelbaren und entscheidenden Einfluss auf das Ergebnis und die Langlebigkeit der Beschichtung.

Als Haftvermittler sorgt sie für gute Haftung zum Untergrund – eine zentrale Voraussetzung für sichere Oberflächenergebnisse. Als verfestigende Grundierung egalisiert sie unterschiedlich saugende Untergründe und verhindern ein „Aufbrennen“ durch zu schnelles Anziehen bzw. Antrocknen der nachfolgenden Beschichtungen.

Bei leicht sandenden oder kreadenden Untergründen bindet die Grundierung lose Partikel, verfestigt die Oberfläche ohne dabei die Poren zu schließen. Und als isolierende Grundierung isoliert sie zuverlässig hartnäckige Nikotin-, Öl-, Ruß- und Wasserflecken. In jedem Fall ist die Grundierung die Basis für perfekte Oberflächenergebnisse!



Mit der richtigen Grundierung zum fachgerechten Beschichtungsaufbau

Die Bandbreite der Untergründe ist groß: In der Praxis treffen Sie auf Beton, Kalkzementputz, Kalksandstein, Porenbeton, Mauerwerk, Putze, Gipsputz, Gipskarton und viele mehr. Jeder Untergrund hat spezifische Eigenschaften. Das Spektrum reicht von porös, leicht oder stark saugend, sandend, kreidend bis hin zu dicht, fest und glatt. Jeder Untergrund benötigt daher den richtigen Beschichtungsaufbau – und der fängt mit der Grundierung an. Das Brillux Sortiment bietet Ihnen für jeden Untergrund und jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.

Bevor es losgehen kann: Untergrund prüfen!

Der erste Schritt vor jeder Grundierung ist die sorgfältige Analyse des Untergrunds: Untergrundprüfungen wie die Augenscheinprüfung, Abklopfen, Abrieb-, Kratz-, Benetzungsprobe oder ein Gitterschnitt ermöglichen es, den Untergrund richtig zu erkennen und zu bewerten. Auf dieser Basis wird schnell klar, welche Maßnahmen notwendig sind, um die Fläche optimal für den Beschichtungsaufbau vorzubereiten.



Die Tiefgründigen

Farblose, transparente Grundierungen

Bei stark oder ungleichmäßig saugenden Untergründen wie zum Beispiel Putz, Beton, Kalksandstein, Klinker, Gipskarton oder matten Dispersionsaltanstrichen sind Grundierungen gefragt, die die Saugfähigkeit des Untergrunds egalisieren. Tief eindringende Grundiermittel zeichnen sich vor allem dadurch aus, dass sie optimal zum Festigen an der Oberfläche leicht sandender Untergründe geeignet sind.



Lacryl Tiefgrund ELF 595

Wässrige Grundierung zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe. Auch zum Festigen der Oberfläche leicht sandender Putze, Gipsputze und -spachtel.

- für außen und innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- tief eindringend
- gut verfestigend
- haftvermittelnd
- leicht verarbeitbar
- alkalibeständig
- schnell trocknend
- Farbton: transparent



Lacryl Hydro-Gel ELF 695

Sehr gut mit der Rolle verarbeitbare, wässrige Grundierung zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe. Auch zum Festigen von an der Oberfläche leicht sandender Putze, Gipsputze und -spachtel.

- für außen und innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- verfestigend
- haftvermittelnd
- leicht verarbeitbar
- alkalibeständig
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich (für außen)
- schnell trocknend
- Farbton: milchig





Grundierkonzentrat ELF 938

Zum Egalisieren der Saugfähigkeit stark oder ungleichmäßig saugender, mineralischer Untergründe, z. B. Putz, Porenbeton usw.

- für außen und innen
- wasserverdünnbar
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsneutral
- unpigmentiert
- für mineralische Untergründe
- Farbton: farblos



Silikat-Grund ELF 1803

Zum Grundieren und Festigen verkieselungsfähiger, mineralischer Untergründe für nachfolgende Silikatbeschichtungen.

- für außen und innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- tief eindringend
- verfestigend
- für mineralische Untergründe
- mit organischen Stabilisatoren
- Farbton: farblos



Silicon-Grundfestiger 916

Grundierung auf Siloxan-Hydroxol-Basis zur Verfestigung und gleichzeitigen Egalisierung der Saugfähigkeit von mineralischen Untergründen, z. B. Kalksandstein-Mauerwerk, Silikat- und Mineralfarbenbeschichtungen usw. im Brillux Silicon-System.

- für außen
- tief eindringend
- gut verfestigend
- haftvermittelnd
- leicht verarbeitbar
- alkalibeständig
- schnell trocknend
- Farbton: transparent



Die Haftvermittler

Pigmentierte, deckende Grundierungen

Auf nicht oder schwach saugenden Untergründen empfehlen sich vor nachfolgenden Anstrichen und Beschichtungen pigmentierte Grundiermittel mit haftvermittelnder bzw. haftverbessernder Wirkung. Das Brillux Sortiment hält sowohl deckende und hochdeckende Grundierungen als auch eine Grundierfarbe im Silicon-System bereit.



Haftgrund ELF 3720

Pigmentierte Grundierfarbe mit haftvermittelnder Wirkung auf nicht bzw. schwach saugenden Untergründen.

- für außen und innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- wasserverdünnbar
- wetterbeständig
- geruchsarm
- wasserdampfdiffusionsfähig
- sehr gut haftvermittelnd
- verfestigend
- verlängert die Offenzeit nachfolgender Beschichtungen
- für Flächen mit Streiflicht
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich (für außen)
- Farbton: weiß





Wand-Primer ELF 3729

Spezialgrundierfarbe für Gipskarton, Gipsputz und Beton. Auch als pigmentierter Tapetengrund anwendbar.

- für innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- konservierungsmittelfrei
- haftvermittelnd
- hochdeckend
- verarbeitbar im Roll- und Spritzverfahren
- Farbton: weiß



Wand-Primer grob ELF 3728

Quarzgefüllte Spezialgrundierfarbe für Gipskarton, Gipsputz und Beton.

- für innen
- ELF = emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- konservierungsmittelfrei
- quarzgefüllt
- haftvermittelnd
- hochdeckend
- verarbeitbar im Rollverfahren
- Farbton: weiß



Silicon-Grundierfarbe 917

Pigmentierte Spezial-Grundierfarbe für haftvermittelnde, wasserdampfdiffusionsfähige Grundierungen im Systemaufbau mit Silicon-Fassadenfarbe 918 auf weniger saugfähigen Untergründen, z. B. tragfähigen, matten Dispersionsbeschichtungen.

- für außen
- wasserverdünnbar
- matt
- wetterbeständig
- mikroporös
- Wasser abweisend
- besonders wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich (für außen)
- Farbton: weiß



Spezielle Anforderungen brauchen spezielle Lösungen: Während für Untergründe mit abgetrockneten Wasserflecken oder durchschlagenden Inhaltsstoffen Spezialisten mit Isolierwirkung gefordert sind, kommt es bei sandenden und restkreidenden Oberflächen auf eine gute Verfestigung an. Hier sind unsere Problemlöser gefragt.

Die Problemlöser

Spezielle Grundierungen für besondere Anforderungen





Tiefgrund 545

Lösemittelhaltige Grundierung für stark saugende Untergründe. Zum Festigen leicht kreidender oder leicht sandender Untergründe.

- lösemittelhaltig
- für außen und innen
- tief eindringend
- wasserdampfdiffusionsfähig
- verfestigend
- leicht verarbeitbar
- Farbton: farblos



Isogrund 924

Grundierfarbe auf Dispersionsbasis zum Isolieren von abgetrockneten Wasserflecken, Nikotin-, Öl- und Rußflecken sowie wasserlöslichen, färbenden Inhaltsstoffen aus Gipskartonplatten.

- für innen
- wasserverdünnbar
- gut haftend
- leicht verarbeitbar
- Farbton: weiß



Festodur Grund 949

Wetterbeständige, lösemittelhaltige Grundierung mit verfestigender Wirkung. Isoliert Nikotin- und Wasserflecken.

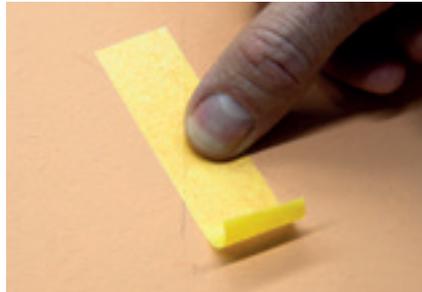
- lösemittelhaltig
- für außen und innen
- wetterbeständig
- haftvermittelnd
- verfestigend
- wasserdampfdiffusionsfähig
- egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- isoliert Nikotin- und Wasserflecken
- unverdünnt styroporverträglich
- Farbton: weiß



Untergrundprüfung



- 1) Kreuzschnitt (Andreaskreuz) durch alle Anstrichschichten bis in den Untergrund*¹.



- 2) Papierklebeband (Goldband) aufkleben und fest andrücken*².



- 3) Ruckartig im rechten Winkel abreißen.



- 4) Bei nicht ausreichender Haftung bleiben deutliche Teile der Beschichtung am Klebeband kleben. Eine Überarbeitung ist nicht möglich!



- 5) Bei optimaler Haftung sollten lediglich im Kreuzbereich oder im Bereich der Schnittkanten minimale Ablösungen auftreten. Eine Überarbeitung ist möglich!



Profi-Tipp Untergrundprüfungen

Das BFS-Merkblatt Nr. 20, „Baustellenübliche Prüfungen zur Beurteilung des Untergrundes für Beschichtungs- und Tapezierarbeiten“ beschreibt in zahlreichen Tabellen, wie eine baustellengerechte Untergrundprüfung für die unterschiedlichsten Untergründe durchzuführen ist. In dem aktuellen Merkblatt (Stand Oktober 2016) wird keine spezielle Klebebandtype für die Haftungsprüfung mehr genannt.

Abweichend zu den anerkannten Regeln der Technik hat sich die nachfolgende Klebebandprüfung bewährt, da sie schnelle und sichere Ergebnisse bringt.

*¹ Durch den Kreuzschnitt werden die Kohäsionskräfte (Zusammenhangskräfte) der einzelnen Anstrichschichten getrennt. Hierdurch können die Adhäsionskräfte (Haftung zum Untergrund) mit dem Klebebandtest besser geprüft werden, ohne dass eine Beeinflussung durch die Kohäsionskräfte eintritt.

*² Im Außenbereich und auf strukturierten Untergründen empfiehlt sich aufgrund der geringeren Kontaktfläche der Einsatz von stärker klebenden Gewebeklebebandern (z. B. Universal-Gewebeklebeband 1786).

Die richtige Grundierung für den entsprechenden Untergrund

 außen	Lacryl Hydro-Gel ELF 695	Lacryl Tiefgrund ELF 595	Tiefgrund 545	Haftgrund ELF 3720	Wand-Primer ELF 3729 Wand-Primer grob ELF 3728	Grundierkonzentrat ELF 938	Festodur Grund 949	Silikat-Grund ELF 1803	Silicon-Grundfestiger 916	Silicon-Grundierfarbe 917	Isogrund 924
Beton, normal saugend	+++	+++	+++	+				+	+		
Beton, schwach saugend				+++			++			++	
Kalkzementputz, alt	+++	+++	+++	++			++	+++	+++	++	
Kalkzementputz, neu	+++	+++	+++	++		++	++	+++	+++	++	
Kalksandstein								+++	+++		
Porenbeton	+	++				+++					
Ziegelmauerwerk	+++	++	+	++			+++	++	++	++	
Fassadenfarbe, matt	+	++		+++			++		+	+++	
Fassadenfarbe, nicht matt				+++						++	
Fassadenfarbe, elastisch				+++							
organisch gebundener Putz	+	++		+++			++		+	+++	
Siliconputz				++			++		+	+++	
Silikatputz, Silikatfarbe			+	+				+++	+		
 innen											
Gipsputz	++	+++	+	+	++						+
Gipskarton	++	+++	+	+	++						+
Beton	++	++	+	+++	++			++			++
Kalkzementputz	+++	+++	+	++	+++			+++			+++
Porenbeton	+	++	+		++	+++		+++			
Kalksandstein	+++	+++	+	++	++			+++			+

Eignung:

+++	++	+	
= sehr gut	= gut	= zufriedenstellend	= nicht geeignet

Weitere Informationen zu den Grundierungen im jeweiligen Praxismerkblatt.



Italien



Niederlande



Österreich



Polen



Schweiz



www.brillux.de/grundierungen

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
 Tel. +49 251 7188-792 | Fax +49 251 7188-52760
 info@brillux.de | www.brillux.de

