

ALLIGATOR

macht's einfach.



GRUNDIERUNGEN

GÜLTIG AB 03/2019

INHALTSVERZEICHNIS

ALLIGATOR Grundierungen

GRUNDIERUNG

Das Einmaleins 3

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Algen- und Schimmel-EX, Tiefgrund Guard 4-5

MULTI-GRUND 3 IN 1

Ein echtes Multi-Talent 6-7

DISPERSIONS-GRUNDIERUNGEN

Tiefgrund LKF, Tiefgrund W LEF, W66 Grundierkonzentrat, Grundweiß LEF, Grundierfarbe WP, Acryl-Streichvlies 8-10

MIROPAN SILICONHARZ-GRUNDIERUNGEN

Miropan-Grundiermittel LEF, Miropan-Grundierfarbe, Miropan-Streichvlies 11

KIESELIT SILIKAT-GRUNDIERUNGEN

Kieselit-Grundiermittel, Kieselit-Grundierfarbe, Kieselit-Streichvlies 12

LÖSEMITTELHALTIGE GRUNDIERUNGEN

L-66 Tiefgrund, Grundierfarbe P 13

SPEZIALGRUNDIERUNGEN

Haft- & Sperrgrund, Iso-Grund 14-15

SPEZIALPRODUKTE

Nano-Hydrophobierung 16

ÜBERSICHT ANWENDUNGSGEBIETE

Sanierungsaufbau, Lebensmittelbetriebe 17

ÜBERSICHT EINSATZ

Untergründe 18-19

ORIENTIERUNG MACHT'S EINFACH

ALLIGATOR weiß, worauf es ankommt. Und zeigt es Ihnen mit klaren Piktogrammen.



sd-Wert



w-Wert



Als Tönware erhältlich



TÜV-Zert. Schadstoffgeprüft –
Innenprodukte



Lösemittel- und
konservierungsmittelfrei



Schutz vor Algen- und Pilzbefall –
Innenprodukte

GRUNDIERUNG – DAS EINMALEINS

Die beste Basis für Dauerhaftigkeit

Vergleichbar mit dem Fundament eines Gebäudes ist die richtige Grundierung ein Garant für ein gutes und dauerhaftes Ergebnis. Ob wässrig oder lösemittelhaltig, ob auf Silikat- oder Siliconharzbasis – unsere Grundierungen haben sich in vielen Jahrzehnten beim Profi bestens bewährt und sind das ideale Fundament für alle nachfolgenden Beschichtungen.

Die Wahl der geeigneten Grundierung ist neben der gewünschten Struktur und der nachfolgenden Beschichtung auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Im Zweifelsfall sollte ein Probeanstrich ausgeführt werden.

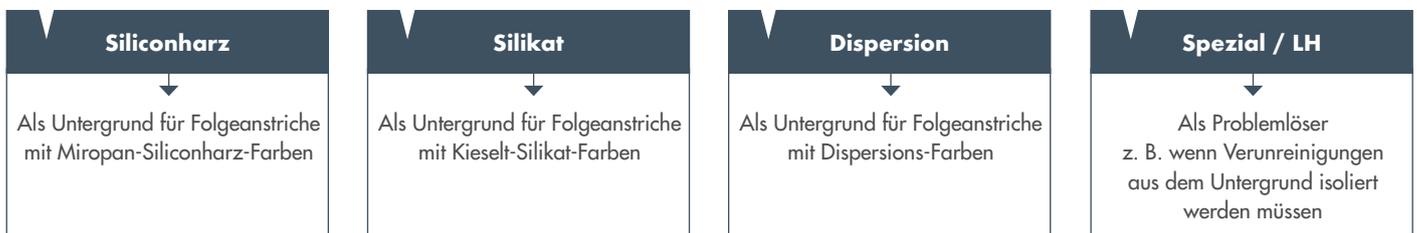
Die Prüfung vorab ist Pflicht

- | Werkstoff des Untergrundes
- | Gewünschtes Beschichtungssystem
- | Untergrunds Schäden und Feuchtigkeit
- | Oberflächenfestigkeit und Sinterschichten
- | Saugfähigkeit des Untergrundes
- | Ausblühungen

Das Bindemittel – wichtigster Bestandteil

Wir teilen unsere Grundierungen in 4 Kategorien. Diese richten sich im Schwerpunkt nach dem Bindemittel, denn das Bindemittel ist der wichtigste Bestandteil eines Beschichtungstoffes und der daraus hergestellten Beschichtung – besonders im Bezug auf seine Eigenschaften. Um diese nicht zu beeinträchtigen, ist es wichtig, im System zu arbeiten.

Soll also der Schlussanstrich z. B. mit einer Siliconharz-Farbe erfolgen, kommt idealerweise auch eine Siliconharz-Grundierung zum Einsatz.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Reinigung – ein Muss für erfolgreiche Beschichtungen

Bevor eine Fläche neu beschichtet werden kann, muss sie zunächst gereinigt werden, um eine Haftung des Nachfolgeanstrichs gewährleisten zu können. Dies gilt besonders bei Fassaden, die bereits von Algen und/oder Pilzen befallen sind, sowie Innenflächen, die einen Schimmelbefall aufweisen.

Solche Flächen gilt es, nach der Reinigung zusätzlich zu desinfizieren. Besonders an der Fassade empfiehlt es sich immer, die Fläche zu desinfizieren, da Sporen oder Mikroorganismen an der Oberfläche nicht immer sichtbar sein müssen.

Step by Step – die richtige Anwendung

Außen:

1. Grobe Verunreinigungen mit einem Hochdruckreiniger entfernen
2. Algen- und Schimmel-EX von unten nach oben auftragen*
3. Mindestens 10 Stunden Einwirkzeit beachten

NICHT MIT WASSER NACHSPÜLEN.

Innen:

1. Algen- und Schimmel-EX auf die befallene Fläche auftragen
2. Nach 1 Stunde Einwirkzeit nass nachwaschen
3. Algen- und Schimmel-EX nochmal 1 – 2 mal satt auftragen*
4. Mindestens 10 Stunden Einwirkzeit beachten

NICHT MIT WASSER NACHSPÜLEN.

* Ist der Untergrund stark saugend oder sandend, kann anstelle des Algen- und Schimmel-EX auch Tiefgrund Guard eingesetzt werden. Dieser desinfiziert und grundiert zugleich und spart somit einen Arbeitsgang.



INSTINKTIV. KRAFTVOLL.

STRUKTURIERT. KOMPROMISSLOS. BERECHENBAR.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG



Algen- und Schimmel-EX*

Verarbeitungsfertige Mikrobiozid-Lösung zur Beseitigung von Algen- und Pilzbefall innen und außen

- | Hohe Eindringtiefe
- | Wirksam gegen Algen und Schimmel
- | Desinfizierend

Gebindegrößen

10 l / 5 l

Verbrauch

50–150 ml/m²



Tiefgrund Guard

Verarbeitungsfertig auf Reinacrylat-Dispersionbasis zur nachfolgenden Beschichtung mit Dispersions- und Siliconharzprodukten innen und außen

- | Regulierung der Saugfähigkeit
- | Desinfizierung kann bei gereinigten Untergründen entfallen = Zeitersparnis
- | Fungizid und algizid

Gebindegröße

10 l

Verbrauch

100–250 ml/m²



EXPERTEN-TIPP



A & F Farbzusatz*

Für noch mehr Sicherheit vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall **an der Fassade** empfehlen wir, schon die Grundierung mit A & F Farbzusatz auszustatten.

- | Algizides und fungizides Filmkonservierungsmittel
- | Hohe Wirksamkeit
- | Einfache Handhabung
- | Gekapselter Wirkstoff mit Langzeitwirkung

*Biozide sicher verwenden: Vor Gebrauch Kennzeichnung/Produktinformation lesen.

MULTI-GRUND 3 IN 1 – EIN ECHTES MULTI-TALENT

Für besondere Ansprüche

Für ein streifenfreies Endergebnis muss sichergestellt sein, dass der Untergrund gleichmäßig stark saugt. Oft bieten Altanstriche diese Voraussetzung nicht und führen zu einem ungleichmäßigen Erscheinungsbild bei der herkömmlichen Renovierung mit einer Dispersionsfarbe.

Multi-Grund 3 in 1 als Zwischenanstrich ist dafür die Lösung! Durch seinen hohen Bindemittelanteil wird das Saugverhalten egalisiert und die Offenzeit des nachfolgenden Anstrichs verlängert.

UM DAS 6-FACHE!



Offenzeiten im direkten Vergleich



Übliche Grundierfarbe | Multi-Grund 3in1 LEF



Offenzeiten im direkten Vergleich



Übliche Grundierfarbe | Multi-Grund 3in1 LEF



Offenzeiten im direkten Vergleich



Übliche Grundierfarbe | Multi-Grund 3in1 LEF



Offenzeiten im direkten Vergleich



Übliche Grundierfarbe | Multi-Grund 3in1 LEF



MULTI-GRUND 3 IN 1



Multi-Grund 3 in 1

Verarbeitungsfertige, pigmentierte Grundierfarbe. Für nachfolgende Anstriche auf Silikat-, Siliconharz- und Dispersionsbasis innen sowie Sol-Silikat-, Siliconharz- und Dispersionsbasis außen

- | Grundbeschichtung für Art Nobile, Art Caltino und Art Velluto
- | Ausblühungen bei mineralischen Untergründen werden minimiert
- | Premium-Offenzeitverlängerer
- | Für ansatzfreie Folgebeschichtungen

Gebindegrößen

12,5 l / 2,5 l

Verbrauch

100–130 ml/m²



+



+



Kalkblocker

Grundierung unter z. B. Orbit-Hybrid mit integriertem Kalkblocker für neue, noch nicht vollständig ausreagierte mineralische Untergründe (wie Beton)

- | Sehr gute Haftvermittlung
- | Verarbeitungsfertig
- | Schutz vor Ausblühungen bei mineralischen Untergründen (Kalkblocker)

Deco-Grund

Pigmentierte Spezialgrundierung auf Dispersionsbasis für Art Nobile, Art Caltino und Art Velluto

- | Verarbeitungsfertig
- | Hohe Griffbarkeit
- | Gut deckend
- | Tönbar in der Standardware

Premium-Offenzeitverlängerer

Verarbeitungsfertige Grundierfarbe für ansatzfreie Folgeanstriche auf glatten Untergründen mit Streiflicht-einfall

- | Stark offenzeitverlängernd
- | Saugkraftregulierend
- | Für ansatzfreie Folgebeschichtungen

=



VERLÄNGERT DIE OFFENZEIT
VON FOLGEANSTRICHEN UM DAS
6-FACHE

Ein echtes Multi-Talent: Multi-Grund 3 in 1

Multi-Grund 3 in 1 verhindert Reaktionen zwischen Gips-spachtelungen und silikatischen Folgebeschichtungen

DISPERSIONS-GRUNDIERUNGEN

Richtig vielseitig

Sandende Untergründe zu verfestigen oder mittelmäßig bis stark saugende zu egalisieren, ist Aufgabe der transparenten, wasserverdünnbaren Grundierungen. Mit einer sehr hohen Eindringtiefe und sehr guten Untergrundverfestigung überzeugt der konservierungsmittelfreie Tiefgrund LKF. Ausschlaggebend dafür ist die mikromolekulare Struktur des Bindemittels, das tief in die Poren eindringt.

Dies gelingt am Besten mittels halblanger Streichwerkzeuge. Sicherzustellen ist dabei, dass ein Tiefgrund nach der Trocknung nicht glänzend stehen bleibt.

Für schwach- bis nichtsaugende Untergründe empfiehlt sich der Einsatz einer pigmentierten Grundierfarbe.



Tiefgrund LKF

Verarbeitungsfertiger Hydrosol-Tiefgrund für saugende Untergründe innen und außen

- | Hohe Eindringtiefe durch Hydrosol
- | Sehr gute Verfestigung des Untergrundes
- | Allergikerfreundlich
- | Konservierungsmittelfrei

Gebindegrößen

10 l / 5 l

Verbrauch

100–250 ml/m²

Tiefgrund W LEF

Tiefgrund auf Dispersionsbasis für saugende Untergründe innen und außen

- | Hohe Eindringtiefe
- | Gute Verfestigung des Untergrundes
- | Regulierung der Saugfähigkeit

Gebindegröße

10 l

Verbrauch

100–250 g/m²

W66 Grundierkonzentrat

Grundierkonzentrat auf Dispersionsbasis, 1:4 wasserverdünnbar, für saugende Untergründe innen und außen

- | Regulierung der Saugfähigkeit
- | Hohe Ergiebigkeit
- | Durch variable Wasserverdünnung auf verschiedene Untergründe einstellbar

Gebindegrößen

10 l / 5 l

Verbrauch

30–80 ml/m²



DISPERSIONS-GRUNDIERUNGEN

Grundweiß in neuer Qualität

Grundweiß LEF ist jetzt so verarbeitungsfertig wie noch nie! Denn nun wird Tiefgrund als Offenzeitverlängerer bereits werksseitig beigefügt. Obwohl weiterhin auf jegliche Körnung verzichtet wird, ist die neue Qualität für nachfolgende Anstriche noch griffiger.

Das verbesserte Grundweiß LEF bietet Ihnen eine hervorragende Verarbeitung, homogene Flächen und verbesserte Haftvermittlung ohne Strukturgebung.

BESTSELLER



**NEUE
QUALITÄT**

Grundweiß LEF

Verarbeitungsfertige, pigmentierte Grundierfarbe ohne Strukturkorn. Für nachfolgende Anstriche auf Siliconharz-, Dispersions- und Sol-Silikatbasis im Außenbereich sowie auf Silikatbasis im Innenbereich. Für schwach- und nichtsaugende Untergründe

- | Für ansatzfreie Nachfolgeschichtungen
- | Ohne Strukturgebung
- | Offenzeitverlängernd

Gebindegröße

12,5 l

Verbrauch

100–130 ml/m²



DISPERSIONS-GRUNDIERUNGEN

Hoch deckend

Pigmentierte, wasserverdünnbare Grundierungen sind hervorragend für schwach- und nichtsaugende Untergründe geeignet. Sie wirken nicht nur haftvermittelnd, sondern erhöhen zudem die Deckkraft des nachfolgenden Anstrichs.

Für farbige Deckanstriche sind eingefärbte Grundierungen vorteilhaft. Daher sind alle pigmentierten Grundierungen über die ALLFAcolor-Tönanlage in der Standardware abtönbar.



Grundierfarbe WP

Pigmentierte Grundierfarbe auf Acrylatbasis, 2:1 wasserverdünnbar, für schwach- und nichtsaugende Untergründe innen und außen

- | Quarzgefüllt
- | Sehr gute Haftvermittlung
- | Hohe Griffigkeit
- | Für nachfolgende Anstriche und Putzbeschichtungen auf KH- und Siliconharzbasis

6,5 l Wasser auf 20 kg Material

Gebindegrößen

20 kg / 5 kg

Verbrauch

150–250 g/m²



Acryl-Streichvlies

Verarbeitungsfertige, faserverstärkte Dispersionsfarbe als Zwischenbeschichtung auf schwach- und nichtsaugenden Untergründen innen und außen

- | Rissverschlämmend
- | Zur Egalisierung grober Untergründe
- | Zur Strukturierung glatter Untergründe
- | w-Wert < 0,1 kg/m²·h^{0,5}
- | sd-Wert < 0,14 m

IDEAL ALS LASURGRUND

Gebindegröße

20 kg

Verbrauch

420–590 g/m²



EXPERTEN-TIPP

Grundiersystem für intensive Farbtöne

Farbtöne mit einem hohen Anteil organischer Pigmente erweisen sich in der Praxis meistens als kritisch, da sie zwar eine hohe Brillanz mit entsprechender Leuchtkraft haben, aber kein so optimales Deckvermögen.

Das Grundiersystem für intensive und brillante Farben dient dazu, die Deckkraft und die farbige Wirkung des Schlussanstriches bei solchen Farbtönen zu verbessern.

Wird ein „kritischer“ Farbton gewählt (z. B. „Feuerrot“ nach RAL), erscheint in der Tönsoftware und in der Preisgruppeninformation der Vorschlag für einen von acht Grundiersystemfarbtönen: Dieser minimiert den Kontrast zwischen Untergrund und Endbeschichtung, um die Deckkraft des intensiven Schlussanstriches zu verbessern, ohne die Farbwirkung der fertigen Beschichtung zu beeinflussen.

MIROPAN SILICONHARZ-GRUNDIERUNGEN

Der Systemgedanke

Siliconharz-Farben zeichnen sich durch einen sehr guten Feuchteschutz bei hoher Wasserdampfdiffusion und CO₂-Durchlässigkeit aus. Sie können auf allen mineralischen Putzen sowie auf vielen anderen Farben aufgetragen werden.

Um die hervorragenden Eigenschaften beizubehalten, ist eine Anwendung im System zu empfehlen. Dafür stehen Miropan-Grundierungen mit modernster Siliconharztechnologie zur Auswahl.



Miropan-Grundiermittel LEF

Verarbeitungsfertiges, ultradisperses, Grundiermittel auf Siliconharzbasis, für saugende Untergründe innen und außen

- | Hohe Eindringtiefe
- | Gute Verfestigung des Untergrundes
- | Aufbrennsperre für nachfolgende Siliconharzprodukte

Gebindegröße

10 l

Verbrauch

100–250 ml/m²



Miropan-Grundierfarbe

Grundierfarbe auf Siliconharzbasis, 20 % wasserverdünnbar, für schwach- und nichtsaugende Untergründe innen und außen

- | Quarzhaltig für hohe Griffigkeit
- | Sehr gute Haftvermittlung
- | Hoch diffusionsfähig
- | Für nachfolgende Anstriche und Putzbeschichtungen auf Siliconharzbasis

2,5 l Wasser auf 20 kg Material

Gebindegröße

20 kg

Verbrauch

150–50 ml/m²



Miropan-Streichvlies

Verarbeitungsfertige, faserverstärkte Zwischenbeschichtung auf Siliconharzbasis, für schwach- und nichtsaugende Untergründe innen und außen

- | Rissverschlämmend
- | Zur Egalisierung grober Untergründe
- | Zur Strukturierung glatter Untergründe
- | w-Wert < 0,1 kg/m²·h^{0,5}
- | sd-Wert < 0,14 m

IDEAL ALS LASURGRUND

Gebindegröße

20 kg

Verbrauch

420–590 g/m²



KIESELIT SILIKAT-GRUNDIERUNGEN

Natürlich leben

Die Marke Kieselit steht seit mehr als 50 Jahren für silikatische Produkte und damit für die Eigenschaft, sich fest mit mineralischen Untergründen zu verbinden. Ermöglicht wird diese sogenannte Verkieselung durch das Bindemittel Kaliwasserglas.

Der chemische Prozess, bei dem Kaliwasserglas mit Luft und Untergrund reagiert, sorgt für haltbare Anstriche. Kieselit bedeutet Nachhaltigkeit und steht für Produkte, die innovativ, hochwertig und dauerhaft sind, einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und das Wohlbefinden fördern.



Kieselit-Grundiermittel

Grundier- und Verdünnungskonzentrat auf Silikatbasis, 1:1 wasserverdünnbar, für saugende Untergründe innen und außen

- | Hohe Eindringtiefe
- | Gute Verfestigung des Untergrundes
- | Aufbrennsperre für nachfolgende Silikatprodukte

Gebindegrößen

10 l / 1 l

Verbrauch

50–130 ml/m²



Kieselit-Grundierfarbe

Pigmentierte Grundierfarbe auf Silikatbasis, 2:1 wasserverdünnbar, für schwach- und nichtsaugende Untergründe innen und außen

- | Quarzhaltig für hohe Griffigkeit
- | Hoch diffusionsfähig
- | Haftvermittlung auf organischen Altanstrichen
- | Für nachfolgende Putzbeschichtungen auf Silikat- und Mineralbasis

6 l Wasser auf 20 kg Material

Gebindegrößen

20 kg / 5 kg

Verbrauch

150–250 g/m²



Kieselit-Streichvlies

Verarbeitungsfertige, faserverstärkte Zwischenbeschichtung auf Silikatbasis, für schwach- und nichtsaugende Untergründe innen und außen

- | Rissverschlämmend
- | Zur Egalisierung grober Untergründe
- | Zur Strukturierung glatter Untergründe
- | w-Wert < 0,1 kg / m²·h^{0,5}
- | sd-Wert < 0,14 m

IDEAL ALS LASURGRUND

Gebindegröße

20 kg

Verbrauch

380–500 g/m²



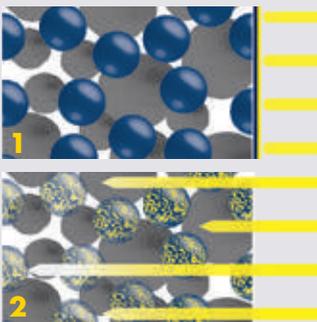
LÖSEMITTELHALTIGE GRUNDIERUNGEN

Perfektes Team

L-66 und Grundierfarbe P sind in jedem Verhältnis untereinander mischbar und dadurch variabel auf alle Untergrundbedingungen einzustellen. Dabei sorgen sie für eine isolierende Wirkung und extreme Verfestigung, z. B. auf Faserzementplatten.

Funktion sogar bei Restfeuchte

Nach der Fassadenreinigung kann eine zu frühe Überarbeitung mit herkömmlichen lösemittelhaltigen Grundierungen aufgrund der Restfeuchte zu einer Filmbildung führen. Bei L-66 Tiefengrund und Grundierfarbe P ist das anders! Diese dringen trotz geringer Restfeuchte in den Untergrund ein. Aufgrund der besonderen Bindemittelbasis findet eine Verbindung zwischen Grundierung und Restfeuchte statt.



1. Eine herkömmliche LH-Grundierung „schwimmt“ wie ein Ölfilm auf der feuchten Oberfläche. Es findet keine Verbindung mit der Restfeuchte im Untergrund statt.
2. L-66 Tiefengrund/Grundierfarbe P dringen hervorragend in den Untergrund ein und verbinden sich dort mit der Restfeuchte.



L-66 Tiefengrund

Lösemittelhaltiger Tiefengrund für außen – auf EPS einsetzbar*

- | Für saugende Untergründe
- | Höchste Eindringtiefe
- | Extreme Verfestigung des Untergrundes
- | Aromatenfrei

Gebindegrößen

10 l / 2,5 l

Verbrauch

180–360 ml/m²



Grundierfarbe P

Lösemittelhaltige, pigmentierte Grundierfarbe für außen – auf EPS einsetzbar*

- | Für nichtsaugende Untergründe
- | Isolierend
- | Sehr gute Haftung
- | Hohe Griffigkeit
- | Bis 10 % mit herkömmlichen Volltonfarben abtönbar

Gebindegrößen

10 l / 2,5 l

Verbrauch

160–320 ml/m²

* jeweils unverdünnt oder in Kombination untereinander

SPEZIALGRUNDIERUNGEN

Problemlöser für Flecken

Vor der Renovierung von verschmutzten Untergründen muss zunächst geprüft werden, um welche Art Verschmutzung es sich handelt.

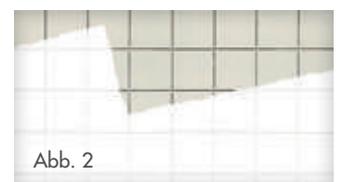
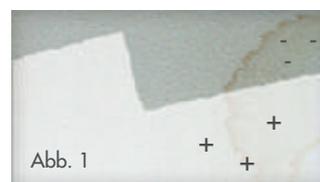
Folgende Verschmutzungsbeispiele werden beim Überstreichen mit einer herkömmlichen Farbe angelöst und „bluten durch“:

- | Nikotin- und Rußflecken
- | Wasserflecken
- | Fett- und Dunstflecken
- | Holzinhaltsstoffe

Die Absperrung dieser Flecken lässt sich optimal mit einer isolierenden Grundierung erreichen.

Der wässrige Haft- & Sperrgrund wirkt auf der Basis von Kationentechnologie:

Positiv geladene Ionen im Bindemittel (Kationen) neutralisieren organische Verschmutzungen, die in der Regel negativ geladen sind. So werden diese chemisch eingebunden und ein Durchbluten der Flecken durch eine weitere Beschichtung wird sicher verhindert. (Abb. 1)



Doch Haft- & Sperrgrund kann noch mehr! Er hat eine stark haftvermittelnde Wirkung auch auf kritischen Untergründen wie Zink, Kunststoffen, Fliesen, Glas u.v.m. (Abb. 2)



BERECHENBAR. Faire Preise. ALLIGATOR macht's einfach.

SPEZIALGRUNDIERUNGEN



Haft- & Sperrgrund

Wasserverdünnbare Grundierfarbe mit isolierenden Eigenschaften für innen und außen

- | Extreme Haftvermittlung auf sehr glatten Untergründen
- | Überarbeitbar mit lösemittel-freien Dispersions- und Siliconharzprodukten
- | Hohe Isolierwirkung durch Kationen-Technologie

Gebindegrößen

12,5 l / 2,5 l

Verbrauch

90–100 ml/m² (1 l = 10–11 m²)



Iso-Grund

Lösemittelhaltiger Isolier- und Absperrgrund für innen und außen

- | Isolierspray für kleine Flächen, vereinzelte Flecken oder schwer zugängliche Stellen.
- | Einfach und rationell zu verarbeiten
- | Löst Polystyrol nicht an

Gebindegröße

400 ml

Reichweite

Ca. 1,5–2,5 m² je Dose

SPEZIALPRODUKTE



Nano-Hydrophobierung

Wasserbasierendes Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel für saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich

- | Nur 1 Auftrag dank extrem hoher Eindringtiefe
- | Kein Vergrauen
- | Ohne Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusion

Gebindegrößen

10 l / 2,5 l

Verbrauch

100–200 ml/m²

Schutz und Langlebigkeit im Außenbereich

Nano-Hydrophobierung schützt die behandelten Flächen zuverlässig und langlebig vor Wasser und Fettaufnahme und verhindert somit daraus resultierende Absprengungen von Naturstein, Bindemittelabbau oder ein Absanden von Außenputzen.

Durch die nanoskaligen Inhaltsstoffe entsteht eine nicht vergrauende, hoch hydrophobe Antihalt-Oberfläche, auf der auch Verschmutzungen mit dem Regen abgespült werden. Die Wasserdampfdiffusion wird durch die Anwendung des Produktes nicht beeinträchtigt.

Nano-Hydrophobierung eignet sich für Sandstein oder Kalksandstein-Oberflächen, Klinkerfassaden, Betonflächen oder andere saugfähige Untergründe.

Die Hydrophobierung von Oberflächen reduziert die Wasseraufnahme und bestimmt die Eindringtiefe der Feuchtigkeit. Trockene Wände sorgen für ein gutes Klima und geringere Heizkosten. Das spart nicht nur Geld, sondern schont auch die Umwelt.



Im Gegensatz zu herkömmlichen Hydrophobierungen, bei denen eine zweimalige Beschichtung notwendig ist, reicht mit Nano-Hydrophobierung ein Anstrich aus, um die Flächen optimal zu schützen.

Vorteile

- | Schützt vor Wasser- und Fettaufnahme
- | Schützt vor Wasser- und Feuchteschäden
- | Hoch wasserabweisend
- | Alkalibeständig
- | Lösemittelfrei
- | Hoch diffusionsfähig

SANIERUNGS-AUFBAU

Sanierung von algen-, moos- und schimmelbefallenen Fassaden	Reinigung und Untergrundsanierung	Algen- und Schimmel-EX
	Untergrundverfestigung / Grundbeschichtung	Tiefgrund Guard
	Endbeschichtung	2 x Miropan-Universal oder Miropan-Elast
	Alternativ kann die Untergrundbehandlung mit Kieselit-Grundiermittel und die Endbeschichtung mit Kieselit-Fusion erfolgen. Diese Produkte bieten einen natürlichen Schutz aufgrund ihrer Alkalität und kommen ohne zusätzliche Wirkstoffe aus.	
Renovierung von schimmelbefallenen Untergründen im Küchen-, Bad- und Wohnbereich	Reinigung und Untergrundsanierung	Algen- und Schimmel-EX
	Untergrundverfestigung / Grundbeschichtung	Tiefgrund Guard
	Endbeschichtung	2 x Phönix Guard
	Alternativ kann die Untergrundbehandlung mit Kieselit-Grundiermittel und die Endbeschichtung mit Kieselit-Klima-Farbe erfolgen. Diese Produkte bieten einen natürlichen Schutz aufgrund ihrer Alkalität und kommen ohne zusätzliche Wirkstoffe aus.	
Brandsanierung	Reinigung und Untergrundsanierung	Universalreiniger
	Untergrundverfestigung / Grundbeschichtung	Tiefgrund
	Isolierende Endbeschichtung	2 x Malacryl-Klassik

LEBENSMITTELBETRIEBE

Bäckerei – geringe Verbräunungen	Untergrundvorbehandlung zur Verfestigung und Egalisierung	Tiefgrund Guard
	Renovierung	2 x Malacryl-Aqua Top
Bäckerei – extreme Fettablagerungen / Schimmel- und Hefebefall	Reinigung von Fettablagerungen	Universalreiniger
	Abwaschen von Schimmel und Hefen / Untergrundsanierung bei Schimmelbefall	Algen- und Schimmel-EX
	Evtl. Isolierung	Haft- & Sperrgrund
	Endbeschichtung	Phönix Guard
Getränkeindustrie	Reinigung und Untergrundsanierung von Rotheffe- / Bakterien- / Schimmelbefall	Algen- und Schimmel-EX
	Untergrundverfestigung – nur bei stark saugenden und kreadenden Untergründen	Tiefgrund Guard
	Untergrundisolierung – nur bei Fleckenbildung oder Verbräunungen	Haft- & Sperrgrund
	Endbeschichtung	Phönix Guard
Großküchen, Lager- und Kühlhallen / Metzgereien	Reinigung von Fettablagerungen	Universalreiniger
	Reinigung und Untergrundsanierung von Rotheffe- / Bakterien- / Schimmelbefall	Algen- und Schimmel-EX
	Untergrundverfestigung – nur bei stark saugenden und kreadenden Untergründen	Tiefgrund Guard
	Untergrundisolierung – nur bei Fleckenbildung oder Verbräunungen	Haft- & Sperrgrund
	Endbeschichtung	Phönix Guard
Molkerei / Käserei	Reinigung von Fettablagerungen	Universalreiniger
	Reinigung und Untergrundsanierung von Rotheffe- / Bakterien- / Schimmelbefall	Algen- und Schimmel-EX
	Untergrundverfestigung – nur bei stark saugenden und kreadenden Untergründen	Tiefgrund Guard
	Untergrundisolierung – nur bei Fleckenbildung oder Verbräunungen	Haft- & Sperrgrund
	Endbeschichtung im Produktionsbereich	Phönix Guard

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE



L-66
Tiefengrund



L-66 Tiefengrund
Grundierfarbe P



Grundier-
farbe P



Tiefgrund
LKF



Tiefgrund
W LEF



W66
Grundier-
konzentrat



Tiefgrund
Guard



Multi-Grund
3 in 1



Grundierfarbe
WP

Beton	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Dispersionsfarbe		●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Elastische Fassadenfarbe		●	●						●
Faserzementplatte	●	●	●	●	●	●	●	◐	◐
Gipskartonplatte				●	●	●	●	●	●
Gipsputz P IV				●	●	●	●	●	●
Glas und Keramik*									
Hartfaserplatte (für innen)									
Hart-PVC			●						
Holz	●	●	●						
Kalksandstein	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Kalkzementputz P II	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Kunstharzputz	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Kunststoffuntergründe*			●						
Lehm**									
Leimfarbe***				●	●	●	●		
MDF-Platte (für innen)									
Naturstein / Sandstein	●	●	●	●	●	●	●		●
NE-Metalle			●						
Öl- und Lackfarbe		●	●					◐	◐
Porenbeton	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Siliconharzfarbe		●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Silikatfarbe	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Silikatputz	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Spanplatte									
Washbeton	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
WDV-System (Polystyrol)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zementputz P III	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐
Ziegelmauerwerk**	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐

- Innenanwendung
- Außenanwendung
- ◐ Anwendung innen und außen

* Immer Probeanstrich ausführen.

** Es ist mit durchschlagenden Inhaltsstoffen zu rechnen.

*** Immer Probeanstrich ausführen, alte Leimfarbe vorher restlos abwaschen.



	Grundweiß LEF	Acryl-Streichvlies	Miropan-Grundiermittel LEF	Miropan-Grundierfarbe	Miropan-Streichvlies	Kieselit-Grundiermittel	Kieselit-Grundierfarbe	Kieselit-Streichvlies	Haft- & Sperrgrund	Nano-Hydrophobierung
Beton	●	●	●	●	●	●	●	●		
Dispersionsfarbe	●	●	●	●	●			●		
Elastische Fassadenfarbe	●	●		●	●					
Faserzementplatte	●	●			●		●			
Gipskartonplatte	●	●			●	●	●	●	●	
Gipsputz P IV	●	●			●	●	●	●		
Glas und Keramik*							●		●	
Hartfaserplatte (für innen)									●	
Hart-PVC									●	
Holz									●	
Kalksandstein	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Kalkzementputz P II	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Kunstharzputz	●	●	●	●	●					
Kunststoffuntergründe*									●	
Lehm**						●	●	●		
Leimfarbe***			●			●				
MDF-Platte (für innen)									●	
Naturstein / Sandstein	●		●	●		●	●			●
NE-Metalle									●	
Öl- und Lackfarbe	●								●	
Porenbeton	●	●	●	●	●	●	●	●		
Siliconharzfarbe	●	●			●		●	●		
Silikatfarbe	●	●	●	●	●	●	●	●		
Silikatputz	●	●	●	●	●	●	●	●		
Spanplatte									●	
Waschbeton	●	●	●	●	●	●	●	●		●
WDV-System (Polystyrol)	●	●	●	●	●	●	●	●		
Zementputz P III	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Ziegelmauerwerk**	●	●	●	●	●	●	●	●		●

- Innenanwendung
- Außenanwendung
- Anwendung innen und außen

- * Immer Probeanstrich ausführen.
- ** Es ist mit durchschlagenden Inhaltsstoffen zu rechnen.
- *** Immer Probeanstrich ausführen, alte Leimfarbe vorher restlos abwaschen.

www.alligator.de

ALLIGATOR
macht's einfach.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Markstraße 203
32130 Enger

Telefon +49 5224 930-0
Telefax +49 5224 788 1

www.alligator.de

Die Produktaussagen entsprechen dem Stand der Prüftechnik der ALLIGATOR FARBWERKE.
Weitere Hinweise zu Produkten und Verarbeitungstechniken finden Sie stets aktuell auf unserer
Internetseite www.alligator.de. Bei Neuauflage der Broschüre verliert diese Version ihre Gültigkeit.