

## Aufbrennsperrre AF

Lösemittelfreier, nicht filmbildender Anstrich zur Reduzierung und Egalisierung der Untergrundaufgängigkeit. Verhindert Aufbrennen und Schwindrisse, sorgt für optimale Weiterverarbeitung.

- quarzfrei
- Farbe: milchig weiß
- Verbrauch: ca. 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## Aufbrennsperrre Konzentrat 1:10

Konzentrierter, lösemittelfreier und nicht filmbildender Anstrich zur Reduzierung und Egalisierung der Untergrundaufgängigkeit. Verhindert Aufbrennen, Verdursten und Schwindrisse.

Mischung Material : Wasser  
Porenbeton 1:2 Kalksandstein 1:5 Leichthochlochziegel 1:10

- quarzfrei
- Farbe: milchig weiß
- Verbrauch (Konzentrat): ca. 0,01 – 0,02 kg/m<sup>2</sup>

## Betonkontakt

Lösemittelfreier Haftvermittler für Putz auf Beton, Beton auf Beton und Gips auf Beton. Vermindert Untergrundaufgängigkeit, Verdursten und Bildung von Schwindrisse. Quarzkörnung erleichtert Auftragen nachfolgender Beschichtungen. Verdünnung: mit maximal 50 % Wasser

- quarzhaltig
- Farbe: rötlich
- Verbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>

## Haftgrund schnell (Fliese auf Fliese)

Haftvermittelnde Schicht zur Verbesserung der Haftung zum Untergrund auf glatten, nicht saugenden Untergründen und für Fliese auf Fliese im Innenbereich.

- Farbe: lila-blau
- Verbrauch: ca. 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

## Grundierungen mit Sperrwirkung

### Deckgrund/ Sicherheitsgrundierung

Stark deckender, quarzhaltiger, lösemittelhaltiger Voranstrich mit starker Sperrwirkung gegen Nikotin, Holzinhaltstoffe, Wasserflecken und andere Stoffe. Ideal als Haftgrund für nachfolgende Beschichtungen auf problematischen Untergründen.

- quarzhaltig
- lösemittelhaltig
- Farbe: weiß
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> / Anstrich

### Sperrgrund LF

Deckender, quarzfrei, lösemittelfreier Voranstrich mit zuverlässiger Sperrwirkung gegen Nikotin, Holzinhaltstoffe, Wasserflecken und andere Stoffe. Ideal als Haftgrund für nachfolgende Beschichtungen auf problematischen Untergründen.

- quarzfrei
- lösemittelfrei
- Farbe: weiß
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> / Anstrich

### Sperrgrund LF Q

Deckender, quarzhaltiger, lösemittelfreier Voranstrich mit zuverlässiger Sperrwirkung gegen Nikotin, Holzinhaltstoffe, Wasserflecken und andere Stoffe. Ideal als Haftgrund für nachfolgende Beschichtungen auf problematischen Untergründen.

- quarzhaltig
- lösemittelfrei
- Farbe: weiß
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> / Anstrich

## Putzgrund / Grundierungen

### Putzgrundierung Premium

Hoch quarzgefüllter, hochweißer Voranstrich zur Haftverbesserung vor Putzauftrag auf glatten oder dichten Untergründen. Verdünnung: mit maximal 50 % Wasser

- extra quarzgefüllt
- Farbe: hochweiß
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Putzgrundierung

Quarzgefüllter, weißer Voranstrich zur Haftverbesserung vor Putzauftrag auf glatten oder dichten Untergründen. Verdünnung: mit maximal 50 % Wasser

- quarzgefüllt
- Farbe: weiß
- Verbrauch: ca. 0,1 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Putzgrundierung Economy

Reduziert quarzgefüllter, naturweißer Voranstrich zur Haftverbesserung vor Putzauftrag auf glatten oder dichten Untergründen. Verdünnung: mit maximal 50 % Wasser

- reduziert quarzgefüllt
- Farbe: naturweiß
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Organischer-Putzgrund

Deckende, quarzhaltige Grundierung und Haftvermittler auf dem Grundputz. Idealer Untergrund für Ruberstein® Dispersions-, Buntsteinputze sowie mineralische Dünnschichtputze. Mischung: bis 1:1 mit Wasser

- quarzhaltig
- Farbe: weiß und 
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Silikat-Grundierung und -Verdünnung

Konzentrat zur Verfestigung oberflächlich sanderner Untergründe sowie zur Grundierung unterschiedlich saugender mineralischer Untergründe vor dem Auftragen von Ruberstein® Silikatprodukten. Verdünnung: 30 bis 100 % mit Wasser

- Farbe: milchig, transparent
- Verbrauch (Konzentrat): ca. 0,2 – 0,4 l/m<sup>2</sup>

### Silikat-Putzgrund

Deckende, quarzhaltige Grundierung und Haftvermittler auf dem Grundputz. Bildet idealen Untergrund für Ruberstein® Silikatputz.

- Farbe: weiß und 
- Verbrauch: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Siliconharz-Grundierung

Hydrophobierung und Grundierung von mineralischen Untergründen vor dem Auftragen von Ruberstein® Siliconharzprodukten. Mischung: bis 1:1 mit Wasser

- Farbe: transparent, gelblich
- Verbrauch (unverdünnt): ca. 0,05 – 0,10 kg/m<sup>2</sup>

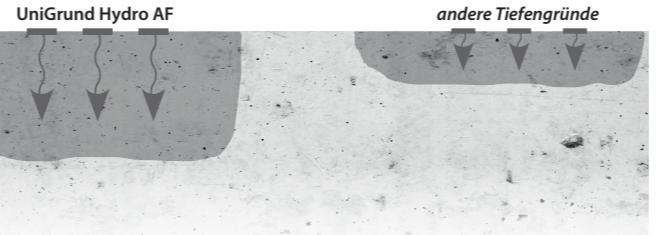
### Siliconharz-Putzgrund

Deckende, quarzhaltige Grundierung und Haftvermittler auf dem Grundputz. Bildet idealen Untergrund für Ruberstein® Siliconharzputz. Verdünnung: bis 50 % mit Wasser

- Farbe: weiß und 
- Verbrauch (unverdünnt): ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## Tiefengrund

Vergleich der Tiefengrund-Eindringtiefe



### UniGrund Hydro AF

Lösemittelfreier, feindisperser Tiefengrund für dichte Untergründe. Verfestigt sandende, kreidende Flächen sowie Beton, Putz, Fugenmörtel, Klinker und Gipskarton. Ideal zur Untergrundvorbereitung.

- lösemittelfrei
- Farbe: milchig weiß
- Verbrauch: ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>

### UniGrund Hydro AF Konzentrat 1:5

Konzentrierter, lösemittelfreier, feindisperser Tiefengrund für dichte Untergründe. Verfestigt sandende, kreidende Flächen sowie Beton, Putz, Fugenmörtel, Klinker und Gipskarton. Ideal zur Untergrundvorbereitung.

- lösemittelfrei
- Farbe: milchig weiß
- Verbrauch (Konzentrat): ca. 0,033 l/m<sup>2</sup>

### Tiefengrund LF-AF

Gebrauchsfertiger Tiefengrund zur Verfestigung und Egalisierung saugfähiger Untergründe. Ideal für Putz, Beton, Gipskarton und mehr.

- lösemittelfrei
- Farbe: milchig weiß
- Verbrauch: ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>



# UNTERGRUND- VORBEREITUNG

sichere Vorbehandlung  
für Putze und Anstriche  
für Innen und Außen

RUBERSTEINWERK GmbH

Baustoffe für Mauerwerk und Fassade  
Michelner Str. 7 - 9, 09350 Lichtenstein  
www.ruberstein.de



Die Untergrundvorbereitung und -vorbehandlung hat wesentlichen Einfluss auf die Qualität der nachfolgenden Beschichtungen.

Putzablösungen und Schwindrisse sind vermeidbare Schäden.

Eine nicht unerhebliche Rolle spielt dabei die Prüfung sowie die entsprechende Reinigung des Untergrundes. Alle losen Teile sind mechanisch zu entfernen und kreidiger Abrieb mit Wasser abzuwaschen. Größere Unebenheiten und Fehlstellen sowie Risse werden überspachtelt.

Mit den Ruberstein® Grundierungen können

- die Untergrundsaugfähigkeit egalisiert,
- das Haftvermögen erhöht,
- sandende und kreidende Untergründe verfestigt,
- die Farbgebung vergleichmäßigt und
- durch Sperrwirkung Migrationserscheinungen vermieden werden.

## Untergründe prüfen

Damit der neue Putz oder Anstrich gelingt und sich das Ergebnis auch sehen lassen kann, wird der Untergrund als erstes überprüft.



### Saugfähigkeitstest

Zieht das Wasser auf der Wand sehr schnell ein und hinterlässt dunkle Spuren, ist der Untergrund zu saugfähig.



### Wischprüfung

Bei sandigen oder kreidigen Abrieb auf der angefeuchteten Hand sollte die gesamte Oberfläche gereinigt und anschließend verfestigt werden.



### Klebebandtest

Das Klebeband fest aufkleben und ruckartig abziehen. Bleiben Bestandteile daran haften, sollte die Altbeschichtung bis auf den tragfähigen Untergrund entfernt werden. Unebenheiten sind mit geeignetem Glättspachtel auszugleichen.

	Tiefengrund			Grundierung / Haftvermittler			Haftgrund	Grundierungen mit Sperrwirkung			Putzgrund / Grundierungen								
	Unigrund Hydro AF	Unigrund Hydro Konzentrat 1:5	Tiefengrund LF-AF	Aufbrennsperre AF	Aufbrennsperre Konzentrat 1:10	Betonkontakt		Haftgrund schnell	Deckgrund/Sicherheitsgrundierung	Sperrgrund LF	Sperrgrund LF Q	Putzgrundierung Premium	Putzgrundierung	Putzgrundierung Economy	Organischer Putzgrund	Silikat-Grundierung und Verdünnung	Silikat- Putzgrund	Silconharz- Grundierung	Silconharz- Putzgrund
lösemittelhaltig	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
quarzhaltig	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein	ja	
Farbe	milchig	milchig	milchig	milchig	milchig	rötlich	lila-blau	weiß	weiß	weiß	hochweiß	weiß	naturweiß	weiß und farbig	milchig	weiß und farbig	gelblich	weiß und farbig	
verdünntbar mit Wasser?	nein	1:5	max. 10 % Wasser	nein	1:10	max. 50 % Wasser	1:1	nein	nein	nein	max. 50 % Wasser	max. 50 % Wasser	max. 50 % Wasser	1:1	(30 - 100) % Wasser	nein	1:1	max. 50 % Wasser	
verfestigend	+++	+++	+++	++	++	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+++	+	+++	+	
Eindringung	+++	+++	++	++	++	+	+	-	-	-	+	+	+	+	++	+	++	+	
haftvermittelnd	-	-	-	-	-	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	-	+++	-	+++	
hydrophobierend	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	0	0	0	-	0	+	0	
Saugfähigkeit regulierend	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	++	+++	++	+++	++	
filmbildend	-	-	-	-	-	+	++	+++	+++	+++	+	+	+	+	-	+	-	+	
Sperrwirkung	-	-	-	-	-	-	0	+++	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	
Untergrund	gering saugend			nur zur Verfestigung			0	0	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	nicht notw.	+++	nicht notw.	+++
	saugend	+++	+++	++	+++	+++	**	0	++	** = Vorherige Egalisierung durch Tiefengrund / Aufbrennsperre									
	sandend	+++	+++	+++	+++	+++				** = Vorherige Egalisierung durch Tiefengrund / Aufbrennsperre									
	stark kreidend	+++	+++	+++	+++	+++				** = Vorherige Egalisierung durch Tiefengrund / Aufbrennsperre									

Die perfekt aufeinander abgestimmten Produkte erleichtern die Verarbeitung und gewährleisten für die nachfolgende Beschichtung ein qualitativ hochwertiges Erscheinungsbild.



[www.ruberstein.de/grund](http://www.ruberstein.de/grund)



## Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung und -vorbehandlung hat wesentlichen Einfluss auf die Qualität der nachfolgenden Beschichtungen.

Putzablösungen und Schwindrisse sind vermeidbare Schäden.

Eine nicht unerhebliche Rolle spielt dabei die Prüfung sowie die entsprechende Reinigung des Untergrundes. Alle losen Teile sind mechanisch zu entfernen und kreidiger Abrieb mit Wasser abzuwaschen. Größere Unebenheiten und Fehlstellen sowie Risse werden überspachtelt.

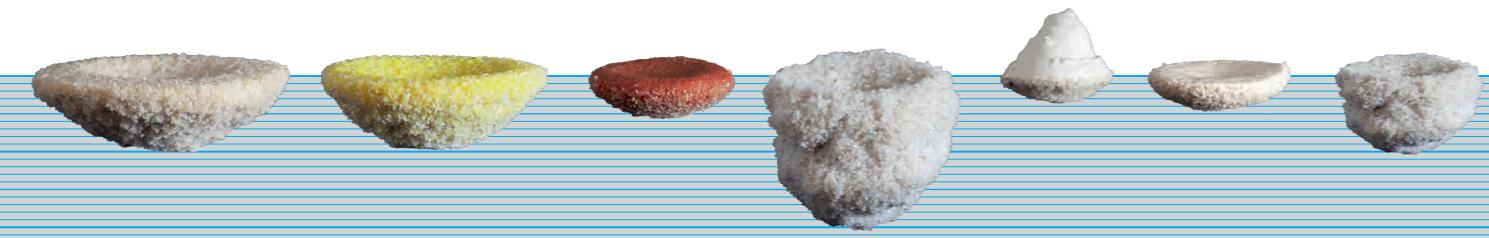
Mit den Ruberstein® Grundierungen können

- die Untergrundsaugfähigkeit egalisiert,
- das Haftvermögen erhöht,
- sandende und kreidende Untergründe verfestigt,
- die Farbgebung vergleichmäßigt und
- durch Sperrwirkung Migrationserscheinungen vermieden werden.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Produkte erleichtern die Verarbeitung und gewährleisten für die nachfolgende Beschichtung ein qualitativ hochwertiges Erscheinungsbild.

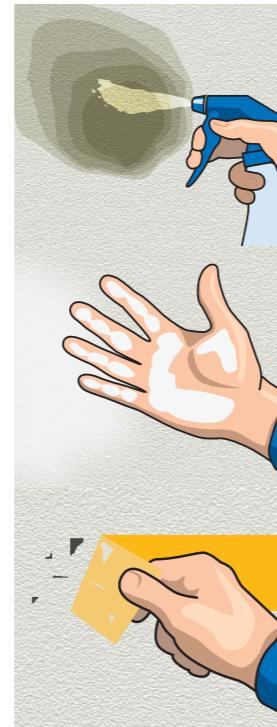


### Vergleich der Ausbreitung und Eindringtiefe



## Untergründe prüfen

Damit der neue Putz oder Anstrich gelingt und sich das Ergebnis auch sehen lassen kann, wird der Untergrund als erstes überprüft. Mit den nachfolgenden Tests finden Sie schnell heraus, ob die Oberfläche direkt beschichtet werden kann oder eine Vorbehandlung erforderlich ist.



### Saugfähigkeitstest

Zieht das Wasser auf der Wand sehr schnell ein und hinterlässt dunkle Spuren, ist der Untergrund zu saugfähig.

### Wischprüfung

Sandiger oder kreidiger Abrieb auf der angefeuchteten Hand bedeutet, dass der Putz oder Anstrich nicht direkt aufgetragen werden kann.

In diesem Fall sollte die gesamte Oberfläche gereinigt werden.

### Klebebandtest

Das Klebeband wird auf den Untergrund fest aufgeklebt und ruckartig abgezogen. Wenn Bestandteile alter Beschichtung daran haften bleiben, sollten Sie die Altbeschichtung bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Entstandene Unebenheiten sind mit geeignetem Glättspachtel auszugleichen.

## Anwendungsübersicht

		Haftvermittler		TG		Putzgrund / Grundierungen											
		Aufbremsperre	Betonkontakt	Haftgrund schnell	Unigrund Hydro AF	Tiefengrund LF AF	Deckgrund/ Sicherheitsgrundierung	Sperrgrund LF	Sperrgrund LFQ	Putzgrundierung Premium AF	Putzgrundierung AF	Putzgrundierung Economy AF	Organischer Putzgrund	Silikat-Grundierung	Silikat-Putzgrund	Siliconharz-Grundierung	Siliconharz-Putzgrund
	<b>Untergrund</b>																
Außen	Mauerwerk	vvv										vv	vvv	vv	vv	vv	
	Beton		vvv		vvv												
	Porenbeton	vvv															
	für mineralische Untergründe				vvv	vv	vv	vv	vv	vv	vv	vvv	vvv	vvv	vvv	vvv	
	Ziegelstein / Kalksandstein	vv			vvv												
	Kalkzementputz				vvv												
	Kreidende Altbeschichtungen				vvv												
	für alte Beschichtungen				vvv												
Innen	Buntsteinputz / Granit-NSP																
	Asbestzement				vvv	vvv	vvv	vvv	vvv	vvv	vvv		vvv				
	Gipsputze		v									vvv					
	Gipskartonplatten				v	vvv	vvv	vvv	vvv	v	v	v	v	v	v	v	
nach System-eigenschaft	Kalkputz	vv			vv	vv	vv	vv									
	Tapete				v	v	v	v	v								
	Dispersion / Organisch											v	vvv				
	Siloxan											v	vvv				
nach Eigenschaft	Silikat											v	vvv	vvv	vvv	vvv	
	Silikonharz											v				vvv vvv	
	tiefenverfestigend							vvv							v	v	
	Saugfähigkeit regulierend	vvv					v							v	v	v	
	hydrophobierend						v								v	v	
	Einfache Verarbeitung	vv	v		vvv	v	v	v	v	v	v	vvv	vv	vvv	vv	vv	