

## FEIDAL Allgrund

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

### Produktbeschreibung

**Anwendungsbereich**

Für schnelltrocknende Grundanstriche auf Eisen und Stahl, Holz. Geeignet als Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen, Maschinen, Gagagentore im Innen- und Außenbereich, sowie Vorstreichfarbe für Holz, z.B. Fensterläden, Gartenmöbel, Hartfaserplatten usw.

**Eigenschaften**

- Lösemittelhaltig
- Sehr gut haftend
- Hohe Füll- und Deckkraft
- Gute Wetterbeständigkeit

**Glanzgrad**

Matt

**Farbton**

Weiß, Rotbraun, Grau

**Gebindegröße**

250 ml, 750 ml, 2,5 l

**Verbrauch**

Durchschnittlich ca. 80-100 ml/m<sup>2</sup> bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

**Verarbeitungstemperatur**

Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

# Technisches Merkblatt

## Verarbeitung

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Allgemein	Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.	
Holz	Der konstruktive Holzschutz im Außenbereich ist zu berücksichtigen. Scharfe Holzkanten müssen abgerundet werden. Niederschlagswasser muss schnell ablaufen können, stehende Nässe vermeiden. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf bei maßhaltigen Bauteilen 15%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Harz-/ ölreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen entfernen. Loses Holz entfernen. Holz vor der Beschichtung anschleifen. Kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach ca. 6 Monaten Bewitterung beschichten. Bläue gefährdete Hölzer im Außenbereich vorher mit <b>FEIDAL HolzGrundierung</b> behandeln.	<b>FEIDAL Allgrund</b>
Eisen / Stahl	Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfe Kanten und Grade gerundet sein.	<b>FEIDAL Allgrund</b>
Zink	Mit einem Schleifvlies und einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche reinigen. Dazu ein Gemisch aus Wasser, Salmiakgeist und einer kleinen Menge Spülmittel erstellen. Mischverhältnis gemäß Gebrauchsanweisung des Salmiakgeists beachten. Die Flächen im Anschluss mit Wasser abwaschen. Weiterhin sollten scharfe Kanten und Grade gerundet sein. Alternativ kann ein Zinkreiniger verwendet werden.	<b>FEIDAL Super Haftgrund</b>
Aluminium, metallisch blank	Oberfläche mit Universalverdünnung reinigen, die Flächen mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Universalverdünnung und einem Baumwolltuch rückstandslos reinigen.	<b>FEIDAL Super Haftgrund</b>
Anstrichgeeignete Kunststoffe	Mit einem Schleifvlies und einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche reinigen. Dazu ein Gemisch aus Wasser, Salmiakgeist und einer kleinen Menge Spülmittel erstellen. Mischverhältnis gemäß Gebrauchsanweisung des Salmiakgeists beachten. Die Flächen im Anschluss mit Wasser abwaschen. Weiterhin sollten scharfe Kanten und Grade gerundet sein.	<b>FEIDAL Super Haftgrund</b>

# Technisches Merkblatt

<b>Verdünnung</b>	Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.
<b>Auftragsverfahren</b>	Vor Gebrauch gut aufröhren. Für eine ausreichende Schutzfunktion mindestens 1-2 Beschichtungen, auf Zink 2 Beschichtungen durchführen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
<b>Streichen</b>	Für die Pinselverarbeitung spezielle Lack Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.
<b>Rollen</b>	Für die Verarbeitung mit Rolle eine aufgerautete Schaumstoffrolle verwenden. Alternativ mit einer kurzflorigen Filtrolle auftragen und mit einer feinporigen Schaumstoffrolle direkt im Anschluss verschließen.
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 30 Minuten Überstreichbar nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufgrund der arttypischen Geruchsentwicklung von lösemittelbasierten Lacksystemen wird auf großen Flächen im Innenbereich der Einsatz wasserbasierter Lacksysteme empfohlen.</li><li>▪ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.</li><li>▪ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.</li><li>▪ Zu hohe Schichtstärken, sowie zu geringe Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen können zu Runzelbildung der Lackoberfläche und zu verlängerten Trocknungszeiten führen.</li><li>▪ Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.</li></ul>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal-Verdünner oder Pinselreiniger reinigen.

## Produkthinweise

<b>Bindemittelart</b>	Alkydharz
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Alkydharz, Korrosionsschutz-Pigmente, Pigmente, Füllstoffe, Lösemittel, Additive
<b>Dichte</b>	ca. 1,35 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> je nach Farbton
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

# Technisches Merkblatt

---

## Sicherheitsratschläge

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Lagerung

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080111.