

# Kunzin Tiefgrund ELF

## Wässrige Spezialgrundierung für innen und außen

### Verwendungszweck:

Vielseitig einsetzbare, transparente Grundierung. Zur Verfestigung von oberflächlich sandender Putze und zur Regulierung stark saugender Untergründe wie z.B. Mauerwerke, Putze (DIN EN 998-1/ DIN V 18 550 MG P Ic-P IV), Beton, Porenbeton, saugende Strukturputze, saugende tragfähige Altanstriche etc.

### Eigenschaften:

Sehr geruchsarm, emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei, sehr hohe Eindringtiefe, sehr gute Oberflächenverfestigung, verseifungsstabil, umweltschonend, diffusionsfähig.

### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis:</b>	Kunststoffdispersion nach DIN 55947
<b>Farbton:</b>	Transparent.
<b>Dichte:</b>	ca.1,05 g/ml
<b>Gebindegröße:</b>	5 l Gebinde
<b>Lagerung:</b>	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
<b>Verbrauch:</b>	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 200-250 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
<b>Produkt-Code Farben und Lacke:</b>	M-GF 01
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe:</b>	Acrylharzhydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt)..
<b>Gefahrenkennzeichnung:</b>	Entfällt
<b>Besondere Hinweise:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Spritznebel nicht einatmen und bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Grundiermittelspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Information: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
<b>VOC Gehalt:</b>	Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, max. VOC-Wert <1 g/l
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

### Verarbeitungsrichtlinien

**Verarbeitung:** Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Auf oberflächlich porösen, stark saugfähigen Untergründen 2 x nass in nass auftragen. Auf schwach saugenden Untergründen mit 20-30% Wasser verdünnen und auftragen. Die Grundierung muss den Untergrund gleichmäßig festigen, darf keinen dichten, glänzenden Film ergeben, ggf. Probebeschichtung vornehmen.

**Auftragsverfahren:** Mit Pinsel, Bürste und Spritzgeräte (Airless).

**Airlessauftrag:** Düse: 0,013“ - 0,015“  
Spritzdruck: 60 - 80 bar  
Spritzwinkel: 20° - 50 °

Bitte beachten: Beim Spritzauftrag den Tiefgrund gleichmäßig auftragen. Glanzbildung durch Überschichtung vermeiden. Nebenliegende Flächen, Gegenstände usw. vor Tropfen bzw. Spritznebel schützen.

**Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:**

Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder starkem Wind verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

**Trockenzeit:** Bei +23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8-10 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

**Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### **Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung**

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Nicht tragfähige Schichten entfernen. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

### **Bitte beachten**

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Günther Kunz  
Farben-, Fach-, Groß- und Einzelhandel  
84453 Mühldorf/Nord

Stand 2015-02-17