

**PROFI TIEFGRUND LF**

für den Innen- und Außenbereich  
hohe Eindringtiefe  
wetterbeständig  
wasserverdünnbar 1:3

**Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen!**

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Produktvorteile:**

Wässrige, gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende, feinteilige Kunstharzdispersion mit besonders guter Tiefenwirkung. Sie ist hoch diffusionsfähig, geruchs-, schadstoffarm und lösemittelfrei. Ideale Grundierung für nachfolgende Anstriche.

**Wetterbeständigkeit:** gut

**Farbtöne/Glanzgrade:** auf Anfrage

**Anwendungsbereiche:**

Zur Verfestigung und Regulierung der Saugkraft von frischen, grob porösen, stark saugenden und sandenden mineralischen Untergründen sowie wenig kreidenden, aber fest haftenden und tragfähigen Altanstrichen im Innen- und Außenbereich, wie z. B. Putz, (Gas-)Beton, Eternit, Gipskartonplatten u. ä.

**Verarbeitungstipps:**

Eine entsprechende fachgerechte Vorbehandlung des Untergrundes ist entscheidend für eine gute und dauerhafte Beschichtung. Der Untergrund muss geeignet, sauber, trocken, fettfrei, eben, trag-, saug- und haftfähig sein (s. a. VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3, Maler- und Lackiererarbeiten). Neuputze mindestens vier Wochen trocknen lassen. Nicht intakte/ungeeignete Beschichtungen restlos entfernen, Schadstellen spachteln. Leim-/Kalkfarben und kreidende Oberflächen gründlich abwaschen. Extrem verunreinigte Untergründe mit fettlösendem Haushaltsreiniger säubern. Nicht zu grundierende Flächen gut abdecken. Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter + 8 °C, nicht bei großer Hitze (Sonneneinstrahlung) verarbeiten. Probeanstrich empfohlen.

**Anwendung:**

Gleichmäßig in einem Zug „nass-in-nass“ im Kreuzgang streichen, rollen, bürsten, airless spritzen (gemäß Angaben Ihres Geräteherstellers). Der Auftrag kann durch Streichen, Rollen oder durch Spritzen (auch Airless) erfolgen. Beim Spritzen sollte darauf geachtet werden, dass der Spritzgang von unten nach oben erfolgt, um ungleichmäßig gesättigte Teilflächen, hervorgerufen durch Läuferbildung zu vermeiden. Diese Abläufe werden erst nach dem Anstrich mit Dispersionsfarbe sichtbar. Die Bildung eines geschlossenen Films vermeiden.

**Außenbereich**

Gasbeton, stark saugende Untergründe - Verdünnung: 1:1 mit Wasser

**Innenbereich:**

Gipskarton und frische Putze - Verdünnung: 1:2 mit Wasser  
Schwach saugende Untergründe – Verdünnung 1:3 mit Wasser

Das Produkt sollte auf sehr porösen oder stark sandenden Flächen unverdünnt angewendet werden. Mindestens 2-mal „nass-in-nass“ bis zur Sättigung auftragen – es darf kein glänzender Film entstehen!

**Ergiebigkeit:**

ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup> in Abhängigkeit der Verdünnung, bei einem Anstrich je nach Beschaffenheit / Saugfähigkeit des Untergrundes

**Verdünnungsmittel:** Wasser

**Werkzeug:**

Rolle, Bürste oder airless Spritzen (gemäß Angaben Ihres Geräteherstellers)

**Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

**Trocknungszeit:** (bei +20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit und in Abhängigkeit von der Objekttemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes bzw. Schichtstärke)

Staubtrocken/griffest: nach ca. 8 Stunden  
überarbeitbar: nach ca. 12 Stunden  
durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

**Inhaltsstoffe:**

Acrylat-Copolymerdispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.  
Enthält das Biozidprodukt CIT/MIT (3:1) zur Erhaltung der Lagerstabilität.

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**VOC-Gehalt:**

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

**WGK: 1**

**GISBAU-Code:** BSW20

**Allgemeine Hinweise:**

Beratung für Isothiazolinon Allergiker unter Tel.-Nr.: 04124-606-188. Kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde alsbald aufbrauchen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2, bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Auch bei der Verarbeitung von schadstoffarmen Anstrichstoffen sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.