

## Technisches Merkblatt

# HUPPERS - Tiefengrund - mit Filmschutz

<b>Art des Werkstoffes:</b>	Lösemittelfreies, geruchsneutrales, unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel mit hoher Eindringtiefe und verfestigender Wirkung. Wetterbeständig nach VOB DIN 18363, diffusionsfähig, alkalibeständig, haffest. Mit zusätzlichem Filmschutz gegen Algen- Moos- und Pilzbefall.
<b>Verwendungszweck:</b>	Für die Einstellung des Saugvermögens von bewitterten Betondachsteindächern mit ausreichender Wasserablaufneigung. Dachneigung mind. 3°. Nicht geeignet für glasier- te und engobierte Dachziegel, für Teer- und Bitumenhaltige Dachflächen und Untergründe die mit wasserabweisenden Substanzen imprägniert sind und für nichtsaugende Untergründe. Wir empfehlen die Haftung immer durch einen Probeauftrag zu prüfen.
<b>Lagerung:</b>	In gut belüfteten und trocknen Räumen zwischen +5°C und +25°C lagern. Kühl, aber frostfrei, 12 Monate haltbar im ungeöffneten Originalgebinde. Anbruchgebinde luftdicht verschließen und kurzfristig verarbeiten.
<b>Untergrund:</b>	Mittels Hochdruckwasserstrahlgerät (Leistung ca.200bar) die Dachfläche porentief reinigen und mind. 24 Stunden abtrocknen lassen.
<b>Grundierung:</b>	Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit mit HUPPERS - Tiefgrund LF grundieren. Die Grundierung dünn auftragen, Filmbildung und Glanzstellen auf dem Untergrund vermeiden. Dachfläche vor den Beschichtungsmaßnahmen ausreichend abtrocknen lassen. (1 – 3 Tage, je nach Temperatur). Siehe VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.1
<b>Schlussanstrich:</b>	Mit HUPPERS -Tiefgrund LF grundierte Flächen können ohne weitere Vorbehandlung mit HUPPERS - Dachfarben beschichtet werden.
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, Rollen, Spritzen, Airless geeignet. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen!
<b>Verbrauch:</b>	ca. 200 – 500 ml/m <sup>2</sup> , bei stark saugenden und groben, bzw. unebenen Untergründen entsprechend mehr.
<b>Mindestverarbeitungs- temperatur :</b>	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5° C <b>HINWEIS:</b> Nicht bei starker Sonneneinstrahlung im Hochsommer aufbringen. Nicht bei Regen, zu erwartendem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aufbringen.
<b>Höchste relative Luftfeuchtigkeit:</b>	ca. 70 %

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Lieferbare Gebinde:** 10 l und 30 l Kunststoffgebinde

**Verdünnung:** Wasser  
**VOC-Wert:** < 1 g/l  
**Gewichtsfestkörper:** ca. 18%  
**Spez. Gewicht:** ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Kennzeichnung** Die Kennzeichnung des Huppers – Tiefgrund mit Filmschutz entspricht dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der o.g. Verordnung.

Bei der Verarbeitung von HUPPERS -Tiefgrund LF nicht essen oder rauchen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung (Schutzbrille, Handschuhe, Arbeitskleidung). Vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Haut und den Augen. Lassen Sie die Produkte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bitte gehen Sie achtsam mit unserer Umwelt um und lassen Sie keine Reste vom Tiefgrund LF in den Boden oder in die Kanalisation gelangen. Regenwasser erst ein Jahr nach der Beschichtung verwenden.

Bitte halten Sie die Vorschriften der Berufsgenossenschaften der chemischen Industrie über den Umgang mit Chemikalien/Farben ein. Mit diesem Merkblatt wollen wir Sie beraten. Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik, jedoch können wir wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Untergründe keine Gewähr für Ergebnisse übernehmen. Wir empfehlen auf jeden Fall einen Testanstrich vorzunehmen. Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung

(Stand 04/2020)