PRODUKTDATENBLATT

Tiefengrund LF
5 L
Art.-Nr. 1447

Stand: 27.09.2025 | 01:03

Bezeichnung	Tiefengrund LF 5 L
Beschreibung	PROTEKTOR Tiefengrund LF ist ein farbloses, unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel mit hohem Eindringungsvermögen. Das Produkt ist emissionsminimiert und lösemittelfrei, diffusionsoffen, hoch alkalibeständig, hydrophobierend und gebrauchsfertig.
Produktbereich	Innenputz | Feuchträume | Innenausbau | Außenputz
Produktkategorie	Bauchemie
Einsatzgebiete	Zur Verfestigung oberflächlich sandender oder kreidender Untergründe wie Betonflächen, Putze und Spachtelmassen, Gipskarton oder Altanstriche sowie zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe. PROTEKTOR Tiefengrund LF kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.
Aussehen	Farblos.
Materialbasis	Acrylharz-Hydrosol (ultrafein)
Dichte	1,01 g/cm³
Untergrund	Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig sein sowie frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten. Vorhandene Beschichtungen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte bzw. ungeeignete Beschichtungen entfernen. Risse sind auszubessern, lose sitzende Altanstriche sind zu entfernen und lockere Teile des Putzes restlos abzukratzen bzw. vorher auszubessern. Es gelten die Vorschriften der VOB, Teil C, DIN 18363.
Verarbeitung	PROTEKTOR-Tiefengrund LF unverdünnt verarbeiten. Mit der Bürste, Pinsel oder Flächenstreicher bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen. Das Aufbringen mit Airlessgeräten oder anderen geeigneten Spritzgeräten ist möglich, Empfehlungen für Airlessauftrag: Spritzwinkel: 20-50°, Düse: 0,015“, Spritzdruck: 60 bar. In der Regel ist eine einmalige Grundierung mit PROTEKTOR Tiefengrund LF ausreichend. Bei sehr stark saugenden Untergründen empfiehlt sich u. U. ein zweiter Anstrich.
Verbrauch	Ca. 100 - 250 ml/m² je nach Untergrund.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte wie Pinsel, Deckenbürsten usw. müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden, da sie sonst verkleben.

Trocknungszeit	Oberflächentrocken und überarbeitbar nach 12 Stunden bei +20° C und 65 % relativer Luftfeuchte. Zu berücksichtigen ist eine bei kühler Temperatur und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verzögerte Trocknung. Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 12 Stunden (je nach Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit).
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5° C (Luft- und Baustofftemperatur).
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei. Ungeöffnete Gebinde 24 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Entsorgung	Gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 080112.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylharz-Hydrosol, Wasser, Additive. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsratschläge	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Grundiermittel sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Wir empfehlen Spritznebel nicht einzuatmen. Produkt für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten!
Zolltarifnummer	32091000
Verarbeitungshinweis	150 - 200 ml/m²
Anbruch Kennzeichnung	Abnahme nur in vollen Paletten möglich.

Bestellnummer	Länge (cm)	Putzdicke	Werkstoff	Verpackungseinheit
115444	0			1 ST / 96 KAN

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem aktuellen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgem. Geschäftsbedingungen. Beachten Sie bitte die Anwendungs- Montage- und Lagerrichtlinien.

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten! Produktabbildungen können vom Lieferprodukt abweichen. Ausschreibungstexte, Montagehinweise und Leistungserklärungen (soweit gesetzl. vorgeschrieben) fi nden Sie auf unserer Homepage. Bitte achten Sie der Umwelt zuliebe auf eine fachgerechte Entsorgung!