Tiefgrund LF · Konzentrat

Verfestigende, lösemittelfreie Acrylat-Grundierung; bis 1:3 verdünnbar



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich: Zur Verfestigung und Regulierung der Saugkraft von grob porösen bzw. stark oder unterschiedlich saugenden und sandenden mineralischen Untergründen sowie wenig kreidenden, aber fest haftenden und tragfähigen Altanstrichen im Innen- und Außenbereich.

Geeignete Untergründe: Putz, mineralische Unterputze, Poren-/Gasbeton, Kalksandstein, Mischmauerwerk, stark saugender Fugenmörtel. Bei Gipsputz BUZZARD Hydrosol und bei Gipsbauplatten BUZZARD Grundierweiß einsetzen.

Produkteigenschaften: Farbtöne: Milchig-transparent (unpigmentiert) Oberflächenverfestigend Saugfähigkeitsregulierend Sehr leichte Verarbeitung Konzentrat (hoher Festkörpergehalt), hohe Verdünnbarkeit, hoch ergiebig Schnelle Trocknung Lösemittelfrei Wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm Diffusionsfähig Alkalibeständig Für außen und innen

Materialbasis: Acrylat-Dispersion.

Mischbarkeit / Abtönen: Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Lieferform		Mg./VPE
1 L	PE-Flasche	8 St./Kt.
3 L	PE-Kanister	120 St./Pal.
5 L	PE-Kanister	96 St./Pal.
10 L	PE-Kanister	60 St./Pal.

Arbeitsvorbereitung

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss geeignet, sauber, trocken, eben, trag-, saug- und haftfähig sein. Er darf keine Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmittel, korrosionsfördernden Bestandteile o. a. haftungsmindernde Schichten aufweisen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen.

Baumängelbehebung: Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse und aufsteigende Feuchtigkeit müssen vor der Anwendung behoben werden. Flächen mit mikrobiologischem Bewuchs (Algen, Pilze, Flechten, Moose) mit Desinfektionsmittel behandeln (Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen).

Schutzmaßnahmen: Angrenzende Bauteile und Materialien, die nicht mit dem Produkt in Kontakt kommen sollen, sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Spritzer sofort mit ausreichend Wasser entfernen.

Prüfung der Verträglichkeit: Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und Einflussfaktoren ist die Verträglichkeit, Haftung und Grundierwirkung durch Anlegen von Probeflächen zu prüfen.

Normen und Richtlinien: Die geltenden technischen Vorschriften sind zu beachten, u. a. die BFS-Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler-/Lackierarbeiten.

Verarbeitung

Auftragsverfahren: Streichen, Rollen, Spritzen. Spritzapplikation: Material auf Spritzviskosität einstellen. Anweisungen des Geräteherstellers (Düsenweite, Materialdruck etc.) befolgen.

Arbeitsgeräte: Flächenstreicher, Lammfellrolle, geeignete (Niederdruck-)Spritzgeräte.

Beschichtungsaufbau:

- Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Abschnitt „Untergrundvorbereitung“. Grundierung und Beschichtungsaufbau müssen der jeweiligen Untergrundbeschaffenheit angepasst werden.
- Auf sehr porösen, stark saugenden bzw. leicht sandenden Untergründen min. 2-mal unverdünnt

nass-in-nass arbeiten bis zur Sättigung. Übersättigung (geschlossener, glänzender Film auf der Oberfläche) vermeiden!
- Die Grundierung ist nicht als Endbeschichtung geeignet. Deckbeschichtung je nach Erfordernis mit geeignetem Produkt, bspw. BUZZARD Dispersionsfarben. Für den Außenbereich sollten biozid ausgerüstete Beschichtungen verwendet werden, um mikrobiellem Bewuchs vorzubeugen. Ein dauerhafter Schutz vor Algen-, Pilz-, Moos-, Flechtenbefall kann jedoch nicht garantiert werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9).

Verarbeitungsbedingungen: Material-, Umgebungs- und Objekttemperatur: Min. +5 °C bis max. 30 °C.

Verarbeitungshinweise:

- Material vor Gebrauch gut aufrühren und gleichmäßig auftragen.
- Die Menge der Wasserzugabe ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Zu starkes Verdünnen kann die Eigenschaften beeinträchtigen.
- Grundanstriche vorzugsweise streichen, um eine bessere Grundierwirkung zu erzielen und Staubreste auf dem Untergrund zu binden.
- Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Verbrauch: Ca. 40-50 ml/m² Konzentrat;
ca. 150-200 ml/m² Mischung pro Auftrag;
auf Porenbeton ca. 400 ml/m².

Der Verbrauch kann je nach Untergrundbeschaffenheit sowie Auftragsverfahren variieren. Objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung:
Außenbereich, Gasbeton, stark saugende Untergründe:
Mischungsverhältnis: 1:1 mit Wasser (1 Teil Tiefgrund Konzentrat zu 1 Teil Wasser)

Innenbereich, Gipskarton und frische Putze:
Mischungsverhältnis: 1:2 mit Wasser

Innenbereich, schwach saugende Untergründe:
Mischungsverhältnis: 1:3 mit Wasser

Diese Mischungsverhältnisse sind allgemeine Empfehlungen und können je nach spezifischem Anwendungsfall variieren.

Gerätereinigung: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und ggf. Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Trockenzeit:

Überarbeitbar nach ca. 3-6 Stunden.

Mit Folgearbeiten so lange warten, bis die Beschichtung nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist.

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit von der Objekttemperatur, Art und Saugfähigkeit des Untergrundes bzw. Schichtstärke. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit.

Regularien

Deklaration der Inhaltsstoffe: Acrylat-Copolymer-Dispersion, Wasser, Additive.

Biozidprodukte-Verordnung (528/2012): Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozidprodukt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe zur Erhaltung der Lagerstabilität (Topfkonservierung): [C(M)IT/MIT (3:1)].

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Kennzeichnung im Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Persönliche Schutzausrüstung: Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 oder Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Produktcode für Beschichtungsstoffe (GISCODE):
BSW20 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert).

VOC-Angabe gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG):
EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Lagerung / Haltbarkeit: Das ungeöffnete Originalgebinde muss aufrecht, trocken, kühl und frostfrei gelagert werden und ist mindestens 24 Monate ab Herstelldatum (s. Chargenlabel) haltbar. Anbruchgebinde und insbesondere verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.

Entsorgung: Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/-lacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfallschlüssel: 080112.

Weitere Sicherheitsinformationen: Detaillierte Informationen zur Sicherheit beim Transport, zur Lagerung und Handhabung sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Kontakt

BUZZARD Farben GmbH
Gehren Gerostraße 75 a
15926 Heideblick

Tel.: +49 35455 428
info@buzzard-farben.de
http://www.buzzard-farben.de

Stand: 2024/07

Die in dieser technischen Information enthaltenen Angaben resultieren aus der Produktkenntnis, den Erfahrungen der Anwendungsproblematik, dem neuesten Stand der Technik und der Kenntnis von Gesetzen und Verordnungen zum Zeitpunkt der Texterstellung. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.