

GRUNDIERUNG UNIVERSAL

Universal Grundierung Dk-150 ist eine hochwertige, farblose Grundierung für Bauuntergründe, die ohne Verdünnung verwendet werden kann. Es kann auf allen mineralischen Baustoffen, Wänden, Decken und Böden im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Das Produkt wurde entwickelt, um die Haftung von Baumörteln, Fliesenklebern, selbstnivellierenden Böden und Anstrichen auf dem Untergrund zu erhöhen. Reduziert und gleicht die Absorptionsfähigkeit von Oberflächen aus, verbessert den Arbeitskomfort, reduziert den Materialverbrauch und ermöglicht eine gleichmäßige Struktur von gestrichenen Oberflächen. Geeignet für alle Acryl- und Latexfarben auf Basis wässriger Dispersionen von Polymerharzen, sofern vom Lackhersteller nicht anders empfohlen. Die Emulsion sollte nicht unter Silikatfarben verwendet werden.

ALLGEMEINE CHARAKTERISTIK

Grundierung ist ein Bindemittel zur Endfertigung in der Bauindustrie. Physikalisch gesehen ist es ein Gemisch von Polymerdispersion, chemischen Zutaten und Wasser. Von der Konsistenz her ist es flüssig und hat eine weiße Färbung. Der Bindungsprozess erfolgt durch Wasserverdampfung und ist nicht umkehrbar.

• Der primäre Einsatz von Grundierung ist die Erhöhung der Haftung auf den Boden von Farbstrichen und Baugrundböden im Innen- und Außenbereich des Gebäudes. Bei den Innenarbeiten ist Grundierung zur Erhöhung der Haftung von Gipsputzen, Fliesenklebern, Spachtelmassen, Strukturputzen und Acrylfarben empfohlen. Bei den Außenarbeiten erhöht das Produkt deutlich die Haftung von Klebern, Putzen und Farben

im Wärmedämmsystemen sowie Klebern zur Befestigung von keramischen Fassadenbelägen und Fliesen auf Treppen und Terrassen.

• Eine weitere Aufgabe von Grundierung ist die Reduzierung und Ebnung von der Saugfähigkeit des Bodens, im Falle wenn allzu großes oder ungleichmäßiges Absaugen von Wasser von entscheidender Bedeutung für die Qualität der Arbeiten oder für die Bedingungen der Mörtelerhärtung ist. Für die Arbeitsqualität ist die Anwendung von Grundierung besonders bei der Durchführung von Farbstrichen, dünnschichtigen Fließstrichen und Spachtelmassen besonders empfehlenswert. Für die Mörtelerhärtung oder Bodengrundierung hingegen ist das Produkt bei Verputzarbeiten und antihydrinen Fließstrichen verwertbar.

• Die dritte Funktion von Grundierung ist das Binden oder neutralisieren der schädlichen Auswirkungen von Staub oder anderen Partikeln sowie der Verschmutzung von Böden. Der Staub und andere Partikel sind nämlich die häufigste Ursache für Ablätterung von dünnschichtigen Fließstrichen.

GEGENANZEIGEN

Das Produkt soll nicht auf Metall, Glas, Kunststoffe und mit Fett bedeckten Oberflächen verwendet werden. Nicht empfehlenswert ist auch die Verwendung des Produkts an Orten, die konstant feucht sind, weil keine Möglichkeit für Wasserverdampfung die Bindung des Polymers verhindert. Bei sehr glatten Betonoberflächen soll der Effektivitätsversuch durchgeführt werden. Grundierung darf nicht mehrschichtig aufgetragen werden und während der Grundierung von Böden muss man Entstehung von Pfützen verhindern. Wenn die Schicht von Grundierung zu dick ist, bildet sie, nachdem sie trocken ist, eine glatte Beschichtung, die zur Senkung der Haftung führen kann.

Dk-150

Verpackung

5l

EIGENSCHAFTEN

• Bindungs- und Trockenzeit

Die Bindungs- und Trockenzeit ist hauptsächlich von der Umgebungstemperatur, Saugfähigkeit der Oberfläche und der richtigen Belüftung abhängig. Bei +20°C und der richtigen Belüftung bindet und trocknet 0,2 l/m das Produkt innerhalb von einer Stunde. Eine größere Menge von Grundierung, niedrigere Umgebungstemperatur, höhere Luftfeuchtigkeit oder keine Belüftung verlängern die Bindungs- und Trockenzeit. HINWEIS: Bei Temperaturen unter +10°C kommt der Bindungsprozess überhaupt nicht zustande. Trotz Wasserverdampfung kommt die Polymer-Ver-netzung nicht vor, und somit bringt das Produkt keine Erhöhung der Haftung auf den Boden.

• Farbe

Grundierung hat in Form von einer Emulsion eine milchweiße Farbe, nachdem es trocken ist, ist es farblos.

• Dampfdurchlässigkeit

Wenn Grundierung in nicht mehr als zwei Schichten aufgetragen ist, bildet seine Beschichtung im getrockneten und gebundenen Zustand kein Hindernis für Wasserdampf.

• Das Produkt ist Fungizid und Bakterizid

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Vor der Grundierung sollen alte und nicht feste Bauanstriche entfernt werden. Die mit Fett bedeckten Oberflächen – wenn vorhanden – sollen mit Wasser mit hohem Druck oder mit Reinigungsmitteln abgewaschen werden. Das Produkt soll auf eine trockene Oberfläche aufgetragen werden, denn Wasser auf der feuchten Oberfläche verdünnt die Emulsion, was im Endeffekt die Haftung an die nächste Schicht vermindert.

ARBEITSTECHNOLOGIE

Grundierung direkt aus dem Gebinde heraus mittels Pinsel, Roller oder mit Spritze auftragen. Die nächste Schicht von Mörtel oder Kleber ist aufzutragen, nachdem die Emulsion trocken ist. Im Falle, wenn der Boden sehr saugfähig ist, kann man die Emulsion mit Wasser im Verhältnis 2:1 (2 Teile Emulsion – 1 Teil Wasser) verdünnen. Wenn die Emulsion ausschließlich der Staubbinding dient, kann man sie im Verhältnis 1:1 verdünnen. Die Arbeiten sollen in der Umgebungstemperatur min. +10°C durchgeführt werden.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Das Produkt wird in der Kanister von 5 l Nettovolumen verpackt. HINWEIS: Das Produkt soll bei der Temperatur von 0 bis +40°C aufbewahrt werden. Beim Auftauen, wenn das Produkt vorher eingefroren wurde, behält es seine Eigenschaften in Bezug auf die grundlegenden Anforderungen.

GARANTIEN

Wenn das Produkt bestimmungsgemäß, nach der vorgelegten Beschreibung und allgemein geltenden Bautechnologie verwendet wird, garantiert der Hersteller 12 Monate lang die Standardnormen des Produkts (Herstellungsdatum auf der Verpackung). Grundierung ist umweltfreundlich und ungefährlich für Gesundheit und Umwelt.

TECHNISCHE DATEN

Gehalt von Polymerdispersion: 15%

Spezifisches Gewicht: 1 kg/dm³

Ergiebigkeit: etwa 0,2 Liter/m²