



K002040 weiß, K002340 rotbraun, K002740 hellgrau

Produktinformation

Produktbeschreibung

Allgrund ist ein Korrosionsschutz und Universal-Haftprimer für kritische Untergründe im Innen- und Außenbereich. Die Universalgrundierung kann als Grund- und Zwischenanstrich verwendet werden. Als Haftgrundierung ist Allgrund universell überarbeitbar.

Für große Flächen in Innen- bzw. Aufenthaltsräumen empfehlen wir eine wasserbasierende Universalgrundierung zu verwenden.

Anwendung

Der Allgrund zeichnet sich durch einen vollwertigen Korrosionsschutz auf Eisen- und Stahluntergründen sowie eine hervorragende Haftung auf verzinktem Stahl, Aluminium, Hart-PVC, verschiedene Holz- und Holzwerkstoffen aus. Der Allgrund ist mit allen gängigen 1- und 2-Komponenten-Lacken überlackierbar.

Eigenschaften:

- aktiver Korrosionsschutz
- sehr leicht zu verarbeiten
- schnelle Trocknung
- hervorragende Haftung
- universell überarbeitbar
- gute Kantenabdeckung
- isoliert Holzinhaltsstoffe
- geruchsneutral durch aromatenfreie Lösemittel

Verarbeitung

Untergrund

Geeignete Untergründe sind tragfähige Altlackierungen, Eisen, Stahl, Zink, Verzinkungen, Aluminium, Hart-Kunststoffe (Hart-PVC, Resopal), Holz, Holzwerkstoffe.

Achtung: Nicht auf eloxiertem Aluminium anwendbar sowie nicht auf thermoplastischen Untergründen einsetzen.

Die zu beschichtenden Teile müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl, Trennmittel und Korrosionsprodukten sein und den anerkannten Regeln der Technik entsprechen.

Altanstriche: Schadhafte, nicht tragfähige Altanstriche vollständig entfernen.

Altbeschichtungen anschleifen und gründlich reinigen. Schlecht haftende Bereiche müssen vollständig entfernt werden. Das Anlegen einer Probestfläche wird empfohlen.

Eisen- und Stahluntergründe gründlich entrostet. Evtl. vorhandene Walzhaut oder Zunder entfernen. Stark korrodierte Stahloberflächen strahlen nach Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß DIN EN ISO 12944 - 4. Schweissperlen sind zu entfernen und Schweissnähte und scharfe Kanten sind zu glätten.

Zink, Hart-PVC: Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Kunststoffschleifvlies reinigen.

Die Flächen im Anschluss mit Wasser abwaschen. Alternativ kann ein geeigneter Zinkreiniger verwendet werden. BFS-Merkblatt Nr. 5 (Zinkuntergründe) und BFS-Merkblatt Nr. 22 (Kunststoffe) beachten.

Kupfer / Aluminium, metallisch blank: Oberfläche mit Universalverdünnung reinigen, die Flächen mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Universalverdünnung und einem Baumwolltuch rückstandslos reinigen. BFS-Merkblatt Nr. 6 beachten

Holz und Holzwerkstoffe: Bei Holz darf die Restfeuchte nicht über 13 % liegen.

Austretende Holzinhaltsstoffe, wie z.B. Harze etc. mit Nitroverdünnung abwaschen. Im Außenbereich wird empfohlen unbehandelte oder freigelegte, pilzanfällige Hölzer mit Holzschutzgrund vorzubehandeln und einen weiteren Anstrichaufbau mit Venti-Lack. Altanstriche müssen tragbar sein. BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.





K002040 weiß, K002340 rotbraun, K002740 hellgrau

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Allgrund kann im Streich-, Roll, und Spritzverfahren verarbeitet werden. Unverdünnt und satt rollen oder streichen. Bei Bedarf mit V004992 KH-Spritz- und Streichverdünnung verdünnen.</p> <p>Eisen und Zink: 2 x Allgrund, 1 - 2 x Decklack Aluminium/Kunststoff: 1 x Allgrund, 1 - 2 x Decklack Holz innen: 1 x Allgrund etwa 10% mit KH-Spritz-u. Streichverdünnung V004992 verdünnen und 1 x Allgrund, 1 x Decklack Holz aussen: 1 x Holzschutzgrund, 1 - 2 x Allgrund, 1 - 2 x Decklack</p> <p>Applikation im Spritzverfahren: Hochdruck: Verdünnen mit ca. 10% KH-Spritz-u. Streichverdünnung V004992, Luftdruck ca. 2,0 – 3,0 bar, Düse ca. 1,6 mm Airless: Unverdünnt verarbeiten. Düsengröße 0,011 – 0,013 inch. Druck ca. 180 – 230 bar.</p>
Hinweis	<p>Für mineralische Untergründe ist der Allgrund nicht geeignet.</p> <p>Vor Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelackierung geprüft werden. Nicht geeignet für Fenster- und Türenlackierung. Nicht ohne vorherige Prüfung als Haftanstrich auf alte Lackfilme einsetzen. In schwierigen Fällen sollte eine Beratung eingeholt werden. Lösemittelbasierende Alkydharzlacke besitzen einen materialtypischen Eigengeruch, der auch nach der Trocknung noch wahrnehmbar sein kann. Für großflächige Anwendungen in Wohn- und Aufenthaltsräumen empfehlen wir deshalb den Einsatz von geruchsneutraleren Lacken auf Wasserbasis. Bei liegend lackierten Flächen, hohen Schichtstärken und/oder wenig belüfteten Trockenräumen sind Trocknungsverzögerungen möglich. Für ausreichend Wärme und Belüftung sorgen. Allgrund nicht länger als 1 Woche ohne Decklack der Freibewitterung aussetzen.</p>

Technische Daten

Zusammensetzung	Spezielles Alkydharz, Kunstharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Zinkphosphat, aliphatische Kohlenwasserstoffe und Additive.
Dichte/Gebinde	Dichte: ca. 1,30 g/cm ³ / Gebindegröße: 0,75 l, 2,5 l, 10 l
Farbton	Farbton: K002040 weiß / K002340 rotbraun / K002740 hellgrau
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf V004992 KH-Spritz- u. Streichverdünnung.
Verarbeitung	Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung (günstiger Bereich: + 10 – 25°C).
Verbrauch	Ca. 80 - 100 ml/m ² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt bestimmen.
Trocknung	staubtrocken: ca. 2 Stunden klebefrei: ca. 3 Stunden überarbeitbar: ca. 8 Stunden (mit Kunstharzlacken); ca. 36 Stunden (mit 2K-Lacken) Bei +20°C und 60 % rel. Luftfeuchte und 100 µm Nassschichtstärke. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.



K002040 weiß, K002340 rotbraun, K002740 hellgrau

Technische Daten

Reinigung	Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit KH-Verdünnung oder Universal-Verdünnung zu reinigen.
Lagerung	Nur in gut belüfteten Räumen, kühl (Raumtemperatur) und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern. Nicht Hitze und direktem Sonnenlicht aussetzen. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 24 Monate. Anbruchdose gut verschließen und kurz stürzen.
GISCODE	BSL40
EU-Grenzwert (VOC)	Kat. (A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.
Kennzeichnung / Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelle Sicherheitsdatenblätter.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 13.06.2024

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · E-mail: info@haering.de · Internet: www.haering.de