

First Coat

1K wasserbasierter Grundlack, keramikverstärkt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wasserbasierte 1K Grundierung auf Akrylat-Hybrid-Basis, keramikverstärkt
- Einfache Verarbeitung auf allen gängigen Holzarten
- Schnelle Trocknung
- Besonders hart und deshalb leicht zwischenschleifenbar
- Vermindert Seitenverleimung
- Ergibt eine füllige und gleichmäßige Oberfläche
- Bauamtliche Zulassung DIBT Nr Z-157.10-131 (1K-Lacke), Z-157.10-132 (2K-Lacke)
- NMP frei und geringer Lösemittelgehalt
- GISCODE W2+

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Den Boden bis aufs rohe Holz abschleifen. Die zu versiegelnde Oberfläche muß staubfrei, trocken und frei von Verunreinigungen, sowie Öl-, Politur- oder Wachsresten sein. Nach dem Feinschliff mit Körnung 100 oder 120 kann je nach Anforderung an die Oberfläche und Holzart ein weiterer Feinschliff mit z.B. einer Tellermaschine sinnvoll oder erforderlich sein. Das Raumklima muß bei +15-25°C und 40-60% relativer Luftfeuchte liegen. Bei ungünstigen klimatischen Verhältnissen dem Lack 2% Extender beigegeben. Den Lack nicht verdünnen. Der Untergrund ist vor, während und nach der Versiegelung vor Erwärmung auf über 30°C durch Fußbodenheizung oder Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei unbekanntem Untergründen oder mangelnden Erfahrungswerten ist vorab eine Testfläche anzulegen.

VERARBEITUNG

Den Kanister auf Raumtemperatur bringen und gut aufschütteln. Die eingedrungene Luft aus dem Lack entweichen lassen. Auch während des Lackierens den Kanister regelmäßig aufschütteln. Mit Hilfe der mitgelieferten Folie und dem Verpackungskarton eine Lackwanne anfertigen und den Lack von dort aus mit der Versiegelungsrolle verarbeiten.

First Coat mit einem 10mm Lackroller in einer Schicht gleichmäßig auftragen (120 g/m²). Zügig arbeiten, um Ansätze zu vermeiden. Die Trocknungszeit beträgt 20 bis 40 Minuten. Nach der Trocknung kann mit Schleifgitter K120 zwischengeschliffen werden. Danach den Schleifstaub gründlich entfernen und mit mindestens zwei Lagen eines Arboritec Wassersiegels versiegeln. Pinsel und andere Ausrüstung mit Wasser reinigen, bevor der Lack antrocknet.

GESUNDHEIT UND UMWELT

FirstCoat Grundlack ist weder gesundheits- noch umweltschädlich. Die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten, sind zu beachten. Während des Arbeitens für gute Belüftung sorgen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen. Weitere Informationen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

KERAMIKVERSTÄRKT LACKE VON ARBORITEC

Wasserlacke von Arboritec sind mit Keramikpartikeln verstärkt. Diese Partikel sind um ein Vielfaches kleiner als die sonst im Lack vorkommenden Teilchen und verstärken den Lack in seiner molekularen Struktur. Sie verleihen dem Lack deshalb besonders vorteilhafte Eigenschaften, ohne Gesundheit oder Umwelt in irgendeiner Weise zu beeinträchtigen.

- Keramikverstärkte Lacke haben eine bessere Anhaftung am Untergrund und höhere Verschleißfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit.
- Keramikverstärkte Lacke kommen mit deutlich weniger Lösemittel aus, als vergleichbare Lacke.
- Keramikverstärkte Lacke sind ein nachhaltiges Produkt, da durch den Einsatz von Keramik (=Quarz, in Form von Sand eines der am häufigsten vorkommenden Stoffe auf der Erdoberfläche) der Anteil rohölbasierter Rohstoffe mit ca. 30% reduziert wird.
- Durch die besonders feine Struktur keramikverstärkter Lacke entweicht das Wasser beim Trocknen des Lackes schneller als bei herkömmlichen Lacken. Kürzere Trockenzeiten ermöglichen das Fertigstellen von Fußböden an einem Arbeitstag; der Verlust wertvoller Arbeitszeit durch wiederholte Anfahrten wird vermieden.



TECHNISCHE DATEN

Inhalt: Acrylat-Hybrid-Dispersion, NMP-frei
Besondere Inhaltsstoffe: Keramikverstärkt
Besondere Eigenschaften: für alle gängigen Holzarten geeignet, schnelle Trocknung
Empfohlene Verwendung: Grundierung für alle Arboritec Wassersiegel
Bauamtliche Zulassung: DIBT Nr Z-157.10-131 (mit 1K-Lacken) Z-157.10-132 (mit 2K-Lacken)
GISCODE: W2+
VOC: 44g/l
Feststoffgehalt: 38%
Verbrauch: 8-10 m²/l, 100-125 g/m²
Verarbeitungstemperatur: 15 bis 25°C
Farbe: Milchig weiß, nach Trocknung klar
Trocknungszeit: 20-40 Minuten auf rohem Holz
Verpackung: Karton: 3x5l (15l), Palette: 144x5l, (720l, 48 Karton)
Lagerung: Bei 5-25°C für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Frost schützen.
Haltbarkeit: Mindestens 1 Jahr ab Herstellungsdatum in ungeöffneter Originalverpackung bei empfohlenen Lagerbedingungen haltbar.
Reinigung der Werkzeuge: mit klarem Wasser, bevor der Lack antrocknet.
Entsorgung: Reste nicht in den Abfluss geben, sondern eintrocknen lassen und den lokalen Vorschriften entsprechend entsorgen. Sicherheitsdatenblatt für gewerbliche Anwender ist auf Nachfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Technische Beratung: Wenden Sie sich bitte an Ihre Bezugsquelle oder den technischen Service von Arboritec, DE 0152 289 039 14 Int +46 303 56330.

*Arboritec AB gibt diese Produktblätter nur zu Beratungszwecken heraus. Die angegebenen Werte gelten für normale Verhältnisse, sie können deshalb je nach Anbringungsart, Temperatur usw. abweichen. Änderungen ohne vorherige Mitteilung sind vorbehalten.
 Rev 14-04-09. Dieses Produktblatt ersetzt alle früheren Versionen.*