

LIGNEX® PRODECK

Thixotrope Wetterschutzfarbe auf Lösemittelbasis

3601-a November 2014

1. Beschreibung

Produktart: LIGNEX PRODECK ist eine thixotrope, lösemittelhaltige Wetterschutzfarbe auf Basis spezieller Langölalkydarze.

Anwendungsbereich: Für Holz im Innen- und Außenbereich, insbesondere zur dekorativen Gestaltung von bewitterten Holzoberflächen. Tropft nicht.

Schutzwirkung: LIGNEX PRODECK bietet einen sehr guten Schutz vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.

Farbtöne: deckende Farbtöne, nach Wunsch gemischt über das Colormix-System.

Lieferform: 1 l - 2,5 l - 5 l – 10 l - Metallgebinde.

2. Technische Daten

Dichte: 1,03 - 1,25 g/cm³, bei +20 °C, je nach Farbton.

Flammpunkt: ca. 38 °C.

Viskosität: Thixotrop.

Glanzgrad: Seidenglänzend.

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 12 Stunden. Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern

3. Verarbeitung

Allgemeines: LIGNEX PRODECK vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Auftragsverfahren: Streichen.

Verarbeitungstemperatur: 5 - 35 °C

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen. Einige tropische Holzarten (z.B. Iroko, Teak usw.), sowie einheimische (z.B. Eiche, Kastanie usw.) können die Trocknung aufgrund von Holzinhaltstoffen verzögern; in diesem Fall das Holz zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Holz im Außenbereich zuvor mit einem geeigneten Imprägniergrund, wie z.B. LIGNEX RALGRUND, vor Bläue-, Pilz- und Insektenbefall schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen im entsprechenden Technischen Merkblatt beachten).

Für Holz im Innenbereich ist im Allgemeinen kein Holzschutz notwendig, außer bei nachgewiesenem Befall durch Insekten, für Bauteile in Nassbereichen bzw. in Nassräumen (z.B. Duschen) oder Bauteile aus stärkereichen Laubhölzern (z.B. Abachi, Limba, Ramin, Eichensplintholz).

Hirnholzflächen mehrmals mit LIGNEX PRODECK satt einstreichen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern.

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Innenbereich:	1-2 x LIGNEX PRODECK je nach gewünschter Qualität (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
- Neuanstrich im Außenbereich:	1-2 x LIGNEX RALGRUND, dann 1-2 x LIGNEX PRODECK

LIGNEX[®] PRODECK

Thixotrope Wetterschutzfarbe auf Lösemittelbasis

3601-a November 2014

- Renovierungsanstrich im Innenbereich	Alte, nicht festhaftende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x LIGNEX PRODECK (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280).
- Renovierungsanstrich im Außenbereich	Alte, nicht festhaftende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x LIGNEX PRODECK (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280) Falls der Altanstrich restlos entfernt wurde, sind die Empfehlungen für den Neuanstrich im Außenbereich anzuwenden.

Stark bewitterte Holzflächen, speziell an den Wetterseiten (Süd-West), regelmäßig kontrollieren und gegebenenfalls nachbehandeln.

Ergiebigkeit: ca. 10 - 12 m²/l pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verdünnung: LIGNEX PRODECK COLORMIX ist streichfertig eingestellt.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 12 - 14 Stunden überstreichbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitroverdünnung. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen schützen und für ausreichende Lüftung sorgen. Dampf /Aerosol nicht einatmen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung: Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten).

Gefahrenklasse nach VbF: entfällt.

ADR/RID: Entfällt.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.