



bito Fußbodenlack FL 742

strapazierfähiger, trittfester und aromatenfreier Alkydharzlack für Holz Innen

1. Produktvorteile

- hoch abriebfest
- gut deckend
- aromatenfrei
- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungs- und Pflegemittel

2. Einsatzbereiche

Hoch abriebfester, gut deckender, farbiger Alkydharzlack für Holzböden im Wohnbereich.

3. Technische Daten

Bindemittelbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln
Abtönung	Über bito Farb-Express. Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein temporärer Pigmentabrieb entstehen.
Glanzgrad	glänzend
Gebindegröße	2,5 Liter
Lagerung	Kühl und frostfrei. Gebinde dicht verschlossen halten.
Verbrauch	Rollen ca. 80 bis 100 ml/m ² Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.
GIS-Code	BSL 40
spezifisches Gewicht	ca. 1,0 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C, besser 12°C bis 25°C.
Trocknungszeit	Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken nach ca. 5 Std., vorsichtig begehbar nach ca. 24 Std., durchgetrocknet nach ca. 48 Std. und nach 3 Tagen voll belastbar (übliche Belastung im privaten Wohnbereich). Bei niedrigeren Temperaturen, hohen Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit sowie

eingeschränkter Be- und Entlüftung der Räume verzögern sich die Trocknungszeiten. Zu einer erheblichen Verzögerung der Trocknungszeit bzw. Durchtrocknungszeit sowie Oberflächenstörungen kann es bei erhöhten Nassschichtdicken kommen, da der Lack oxidativ trocknet, d.h. durch Sauerstoffaufnahme. Es ist daher unbedingt darauf zu achten, dass der Lack in einen für Alkydharzlacke üblichen Nassschichtdicke von ca. 75–max.100 µm, aufgebracht wird.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/ Typ I)

500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <400 g/l VOC.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit bito Terpentinersatz TE 606 oder mit Testbenzin.

Deklaration der Inhaltsstoffe

Kunstharzlackfarbe auf Alkydharzbasis in aliphatischen Kohlenwasserstoffen.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Auf der Oberfläche vorhandene und im Untergrund eingedrungene Fußbodenpflegemittel können zu Haftungsstörungen und beträchtlichen Trocknungsverzögerungen führen und müssen restlos entfernt werden, zum Beispiel mit bito Universal-Grundreiniger BR 230 Aktiv.

5. Verarbeitung

alte Holzfußböden und Treppen

Ggf. mit einer Parkettschleifmaschine o.ä. großzügig abschleifen. Die Holzfeuchte darf 13% nicht überschreiten. Rohes Holz Grundbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 10% mit bito Terpentinersatz TE 606 verdünnt, Zwischenbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 unverdünnt, Schlussbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 unverdünnt. Vor der Schlussbeschichtung Zwischenschliff durchführen.

unbeschichtete Holzfußböden

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Gesamte Fläche Grundbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 10% mit bito Terpentinersatz TE 606 verdünnt, Zwischenbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 unverdünnt, Schlussbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 unverdünnt. Vor der Schlussbeschichtung Zwischenschliff durchführen.

tragfähige Altanstriche

Tragfähige Altanstriche anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche und Pflegeschichten entfernen. bito Fußbodenlack FL 742 kann gestrichen oder gerollt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Anstrichaufbau rohe Holzstellen bito Fußbodenlack FL 742, 10% mit bito Terpentinersatz TE 606 verdünnt, grundieren. Zwischen- und Schlussbeschichtung mit bito Fußbodenlack FL 742 unverdünnt. Vor der Schlussbeschichtung Zwischenschliff durchführen. Werkzeuge nach Gebrauch mit Testbenzin oder bito Terpentinersatz TE 606 reinigen.

beim Spritzauftrag bitte beachten

	Airless - bito Perfect Spray	Hochdruckverfahren	Niederdruckverfahren
Düsengröße	0,008 - 0,015 inch	1,3 - 1,8 mm	1,3 - 1,8 mm
Materialdruck	120 - 180 bar	2 - 4 bar	0,2 - 0,8 bar
Kompressor		handelsüblicher	
Verdünnung notwendig		x	x

Bei Bedarf mit bito Terpentinersatz TE 606 (max. 10%) auf Spritzfähigkeit einstellen. Reinigen der Maschinen sofort nach Gebrauch mit bito Terpentinersatz TE 606.

6. Besondere Hinweise

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses TI vorzeigen.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. AVV - Abfallschlüssel 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127