

BUGOFLEX® Holzdispersion Plus

AS-PROTECT Aussen

Merkblatt 2543 / Version 11 / 10.2022

Produkt BUGOFLEX Holzdispersion Plus ist ein wasserverdünnbarer Anstrichstoff für Holz im Aussenbereich. Seit über 25 Jahren bewährt sich dieser Holzanstrich durch seine besonderen Eigenschaften wie hohe Elastizität, Wetterbeständigkeit, einen angenehmen Seidenglanzeffekt sowie eine äusserst gute Glanzhaltung (bedeutend besser als Alkydharz-Beschichtungen). Ausserdem erbringt das umweltfreundliche Material einen Beitrag zur Verringerung der Lösemittel-Emissionen.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse E**
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Anwendung auf neuem oder altem, rohem oder gestrichenem Holz, z.B.: Schindelschirme, Giebel, Dachuntersichten, Gebälk an Riegelhäusern, Holzverschalungen, Baracken usw.

Mit Rücksicht auf die Thermoelastizität des Anstrichs sollte vom Streichen von Türen- und Fensterfälzen abgesehen werden.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Reinacrylat-Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxyd Rutil, licht- und wetterechte Buntpigmente
Verbrauch	Je nach Holzbeschaffenheit und Konstruktion: Ca. 500 – 600 g/m ² bei dreimaligem Auftrag
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,3 kg/l (weiss)
Festkörpergehalt	Ca. 58,6% (weiss)
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	0% (weiss), nicht abgabepflichtig. VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 60,0 g/l VOC.
Haftfestigkeit	Nach DIN EN ISO 2409: GT0-1
Konsistenz	Thixotrop
Glanzgrad	Seidenglänzend
Lieferform	
Farbton/Abtönen	Weiss, oder abgetönt nach Muster. Kann mit max. 3% AQUAPINT Abtönpaste oder Universalabtönpasten (unter Vorbehalt der Verträglichkeit) abgetönt werden. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 18 kg netto / KABEmix à 1 kg netto, 5 kg netto oder 18 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und tragfähig sein; die Holzfeuchte sollte nicht über 15% liegen.

Harzreiche Hölzer, vor allem Föhre (Kiefer) aber auch Lärche, reagieren auf Erwärmung (dunkle Oberflächenbehandlungen) mit Harzaustritt oder anderen Oberflächenstörungen.

Konstruktionsholz bei einer direkten Freibewitterung kann nicht dauerhaft beschichtet werden. Wegen der Vielzahl von Holzarten (insbesondere bei exotischen und stark gerbstoffhaltigen Hölzern), die im Anstrichverhalten unterschiedlich sein können, empfehlen wir vorgängig eine Probefläche zu erstellen.

Schlechthaftende Altanstrichschichten und abgewitterte, faserige Holzoberflächen müssen bis auf den tragfähigen Untergrund durch Schleifen entfernt werden. Intakte Altanstrichschichten mit CLEANFORCE Universalreiniger Konzentrat waschen und leicht anschleifen. Bei stark abgewitterten, ausgelaugten Holzoberflächen und stark wetterexponierten Holzbauteilen ist der Einsatz einer Tauchgrundierung (z.B. KABE HOLZTAUCHGRUND, ca. 20% verdünnt) zu empfehlen. Als Zwischenanstrich wird DUO HYDRO BLOC empfohlen.

Der konstruktive Holzschutz ist eine wesentliche Voraussetzung für eine dauerhafte Beschichtung.

Waagrechte Holzkonstruktionen sind zu vermeiden. Anfallendes Wasser muss unmittelbar abgeleitet werden. Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden. Furnier-, Sperrholz-, Holzspanplatten etc. sind nur bedingt für den Ausseneinsatz geeignet und deshalb ist es empfehlenswert, sich beim Plattenhersteller über deren Eignung zu erkundigen.

Nicht unter +8° C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 70%) und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden.

Für die Haltbarkeit (insbesondere Elastizität) ist die Schichtstärke des gesamten Anstrichsystems entscheidend. Es ist daher wichtig, dass in jedem Fall ein zweimaliger Deckanstrich (BUGOFLEX Holzdispersion Plus) appliziert wird. Dieses Anstrichsystem wurde unter mehrjährigen Praxisbedingungen im Systemaufbau geprüft.

Eisenteile wie z.B. Nagelköpfe sind vorgängig mit einer Rostschutzfarbe vorzustreichen bzw. abzutupfen. Achtung: Bei der Wahl von hellen Farbtönen empfehlen wir einen Grundanstrich, respektive Zwischenanstrich mit DUO HYDRO BLOC.

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen

Besondere Hinweise Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen, nachher mit Universalverdünner 5119.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssinnendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.