

# BUGOFLEX® Holzdispersion Plus

## Aussen

Merkblatt 2543 / Version 09 / 01.2012

**Produkt** BUGOFLEX Holzdispersion Plus ist ein wasserverdünnbarer Anstrichstoff für Holz im Aussen- und Innenbereich. Seit über 20 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.

**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 <sup>2</sup> bei dreimaligem Auftrag
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,3 kg/l (weiss)
Festkörpergehalt	Ca. 58,6% (weiss)
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0% (weiss), nicht abgabepflichtig.
(VOC-EU)	VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 60,0 g/l VOC.
Konsistenz	Thixotrop
Glanzgrad	Seidenglänzend
<b>Lieferform</b>	
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 5 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.



Schlechthafte Altanstrichschichten und abgewitterte, faserige Holzoberflächen müssen bis auf den tragfähigen Untergrund durch Schleifen entfernt werden. Intakte Altanstrichschichten sind mit Salmiakwasser zu waschen und leicht anzuschleifen. 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 Nitroverdünner.

**Sicherheitsdaten**

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

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

**Entsorgung** Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) 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 Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.

