





## **Deckfarbe**

Wasserbasierte, hochdeckende Wetterschutzfarbe



Farbton	Verfügbarkeit						
	Anz. je Palette	672	200	96	30	22	
	Größe / Menge	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 I	201	
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05	10	20	
	ArtNr.						
weiß (RAL 9016)**	3600						
hellgrau	3601						
dunkelgrau	3602						
friesenblau	3604						
blattgrün	3605						
flaschengrün	3606						
nussbraun (RAL 8011)**	3607						
tabakbraun	3608						
basaltgrau (RAL 7012)**	3609						
rotbraun	3610						
schwedischrot	3611						
maisgelb	3612						
fenstergrau (RAL 7040)**	3613						
schwarz	3615						
hellelfenbein (RAL 1015)**	3616						
skandinavisch rot	3623						
anthrazitgrau (RAL 7016)**	3624						
Sonderfarbtöne***	3619						

## Verbrauch



100 ml/m² pro Arbeitsgang

Untergrundabhängiger Verbrauch siehe Anwendungsbeispiele

## Anwendungsbereiche







- Holz innen und außen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z.B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z.B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Zinkdachrinnen und -bleche
- Viele andere Untergründe
- Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden. Fixierungszeiten abwarten.





#### Eigenschaften



Hochdeckend

Deckfarbe

- Elastisch
- Blättert nicht ab
- Alkalibeständig, auch für mineralische Untergründe
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Lösemittelarm, geruchsmild
- Farbtöne sind untereinander mischbar
- Brillante, reine Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen, bei kritischen Farbtönen diese Bereiche mit einem abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustreichen.

## Produktkenndaten

Dichte (20 °C) Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Geruch Mild Glanzgrad Seidenmatt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

#### Zertifikate

## DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

#### Zusätzliche Informationen

- **Farbtonkarte**
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Mögliche Systemprodukte

- > Holzschutz-Grund\* (2066)
- Allgrund (5420)
- Isoliergrund (3440)
- Hirnholzschutz (1900)
- Primer Hydro HF (0725)

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

#### Arbeitsvorbereitung

## Anforderungen an den Untergrund

Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %

## Vorbereitungen

Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.

## Holzuntergründe:

Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.

Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z.B. Remmers Verdünnung & Pinselreiniger) reinigen. Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis und Bläue geschützt werden soll, mit einem geeignetem

Holzschutzmittel\* vorbehandeln (\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und

Produktinformationen lesen!).

BFS-Merkblatt Nr. 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" beachten.

Um ein Durchschlagen von farbigen Holzinhaltsstoffen zu verhindern, bei Verwendung von diesem Produkt in weiß oder hellen Farbtönen, Voranstrich mit Isoliergrund durchführen.

Um Verunreinigungen benachbarter Bauteile durch Holzinhaltsstoffe zu vermeiden (z. B. Ausfachungen im Fachwerkbereich), diese Hölzer allseitig behandeln.

Alte verwitterte Carbolineumanstriche nur mit dunkleren Farbtönen überstreichen, immer Probeanstriche durchführen.

## Zink (verz. Stahl):

Ammoniakalische Netzmittelwäsche unter Verwendung eines Schleifpads durchführen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.

Bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen mit Allgrund vorbehandeln.

## Mineralische Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei (ausgenommen Haarrisse) sowie frei von Schadsalzen sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Tragfähige mineralische Untergründe sowie sandende, aber fest haftende Untergründe mit Primer Hydro HF grundieren.

## Verarbeitung







## Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren und zügig durch Streichen oder Rollen auftragen.

Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen beachten.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.





## Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Die unteren Hirnholzflächen hinterschneiden, um eine Tropfkante zu erhalten.

Zum Schutz vor Feuchtigkeit sollten Hirnholz- und Schnittflächen mit Hirnholzschutz vorgestrichen werden. Lack-auf-Lack-Kontakte z. B. durch Stapeln usw. vermeiden.

Erst beim Trocknen entsteht der mustergerechte Farbton.

Nicht auf borsalzimprägniertem Holz anwenden.

Bei Verarbeitung in Innenräumen auf ausreichende Belüftung achten.

#### Trocknung

2-4 Stunden bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

#### Verdünnung

Verarbeitungsfertig

## Anwendungsbeispiele

Anwendungs- beispiele	lmpräg- nierung	Grund- beschichtung	Zwischen- beschichtung	Schluss- beschichtung
Holzuntergründe: Unbehandeltes Holz, Alte verwitterte Holzuntergründe, Renovierungsanstriche auf Dispersionsfarben und Lacke sowie Holzschutz-Lasuren	Falls erforderlich mit Holzschutz- grund* (nur im Außenbereich)	Isoliergrund oder Deckfarbe	Isoliergrund oder Deckfarbe	Deckfarbe
Zink (verz. Stahl): Zink, verzinkter Stahl und Hart-PVC, Renovierungsanstrich auf Altanstrich		Allgrund	Deckfarbe	Deckfarbe
Mineralische Untergründe: Abgewitterter Faserzement		1-2 x Primer Hydro HF	Deckfarbe	Deckfarbe
Sichtbeton, porenfreier Beton		Primer Hydro HF	Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt	Deckfarbe
Alte Putze, außen (sandende Putze / tragfähige Putze)		Tragfähige, sandende und kreidende Putze mit Primer Hydro HF	Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt	Deckfarbe
Tragfähige Putze, innen (Gipsputze, Kalkmörtelputz, Sichtmauerwerk)		Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt		Deckfarbe
Renovierungsanstriche auf alte Dispersions-farbanstriche, Kunststoffputze, Öl- und Lackfarben-anstriche		Kreidende Anstriche mit Primer Hydro HF	Deckfarbe mit 10 % Wasser verdünnt	Deckfarbe
Gipskarton		Primer Hydro HF	Deckfarbe	Deckfarbe
Tapete, Raufaser, usw.		Deckfarbe		Deckfarbe

## Hinweise

DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":

Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-"Spielzeugrichtline" (2009/48/EG).

Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzonen, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Renovierungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Renovierungsintervallen zu rechnen. Regelwerke zum konstruktiven Holzschutz berücksichtigen.

Nicht auf waagerechten Flächen ohne Ablaufschrägen und ohne Kantenradius einsetzen, Staufeuchte vermeiden.





## Arbeitsgeräte / Reinigung



Kunststoffborstenpinsel, Flächenstreicher, Mohairrolle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.

# Sicherheit / Regularien

Entsorgungshinweis

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE BSW20

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produkttyp: Dispersionslack

Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Anorganische Weiß- und Buntpigmente, organische Pigmente, mineralischer Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, BIT (Benzisothiazolinon), Reaktionsmasse aus CMIT (Chlormethyliazolinon)/ MIT (Methylisothiazolinon) (3:1)

Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie

(2004/42/EG)

2010: 130a/

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.