



# Deckfarbe

Wasserbasierte, hochdeckende Wetterschutzfarbe



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

\*\*RAL-Farbtöne, alle anderen Farben sind Hausfarbtöne  
 \*\*\* Mindestabnahme 5 l

## Verbrauch

100 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang

Untergrundabhängiger Verbrauch siehe Anwendungsbeispiele



## Anwendungsbereiche



- Holz innen und außen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildretter, 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
- Elastisch
- Blättert nicht ab
- Alkalibeständig, auch für mineralische Untergründe
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Lösemittelarm, umweltgerecht, 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](#)

### 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 Holzinhaltstoffen zu verhindern, bei Verwendung von diesem Produkt in weiß oder hellen Farbtönen, Voranstrich mit Isoliergrund durchführen.  
Um Verunreinigungen benachbarter Bauteile durch Holzinhaltstoffe zu vermeiden (z. B. Ausfuchungen 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:**  
Untergründe nach den Richtlinien für scheuer- und wetterbeständige Dispersionslackfarben vorbereiten (DIN 53778).  
Alte Faserzementoberflächen gründlich von Algen- und Moosbewuchs befreien, Untergrund gut trocknen lassen.  
Putzschäden ausbessern.  
Alte Ölanstriche mittels Probefläche auf Überarbeitung mit dem Material prüfen.

### 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**

Anwendungsbeispiele	Imprägnierung	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
<b>Holzuntergründe:</b> Unbehandeltes Holz, Alte verwitterte Holzuntergründe, Renovierungsanstriche auf Dispersionsfarben und Lacke sowie Holzschutz-Lasuren	Falls erforderlich mit Holzschutzgrund* (nur im Außenbereich)	Isoliergrund oder Deckfarbe	Isoliergrund oder Deckfarbe	Deckfarbe
<b>Zink (verz. Stahl):</b> Zink, verzinkter Stahl und Hart-PVC, Renovierungsanstrich auf Altanstrich	--	Allgrund	Deckfarbe	Deckfarbe
<b>Mineralische Untergründe:</b> 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 kreibende 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	--	Kreibende 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-„Spielzeugrichtlinie“ (2009/48/EG).  
Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzone, 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**

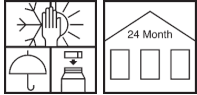
Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Mohairrolle



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**

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

**GISCODE**

BSW20

**Entsorgungshinweis**

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 (Chlormethylthiazolinon)/ MIT (Methylisothiazolinon) (3:1)  
 Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

**VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)**

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. Insofern 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.