



# Buntlack 2in1

Grundierung & Lack mit Korrosionsschutz:  
direkt auf Eisen, Stahl & Holz

| Farbton                  | Verfügbarkeit    |            |           |         |    |
|--------------------------|------------------|------------|-----------|---------|----|
|                          | Anz. pro Palette | 360        | 672       | 200     | 45 |
| VPE                      | 6 x 0,375 l      | 6 x 0,75 l | 2 x 2,5 l | 10 l    |    |
| Gebinde-Typ              | Eimer W          | Eimer W    | Eimer W   | Eimer W |    |
| Gebinde-Schlüssel        | 83               | 01         | 03        | 10      |    |
| <b>Art.-Nr.</b>          |                  |            |           |         |    |
| feuerrot (RAL 3000)      | 1317             | ■          | ■         |         |    |
| enzianblau (RAL 5010)    | 1321             | ■          | ■         |         |    |
| laubgrün (RAL 6002)      | 1323             | ■          | ■         |         |    |
| moosgrün (RAL 6005)      | 1324             | ■          | ■         | ■       |    |
| silbergrau (RAL 7001)    | 1325             | ■          | ■         |         |    |
| lichtgrau (RAL 7035)     | 1384             | ■          | ■         |         |    |
| nussbraun (RAL 8011)     | 1385             | ■          | ■         |         |    |
| schokobaun (RAL 8017)    | 1386             | ■          | ■         |         |    |
| tiefschwarz (RAL 9005)   | 1329             | ■          | ■         | ■       |    |
| reinweiß (RAL 9010)      | 1330             | ■          | ■         | ■       |    |
| weißaluminium (RAL 9006) | 1388             | ■          | ■         |         |    |
| Sonderfarbtöne*          | 1332             |            |           | ■       | ■  |
| *Mindestabnahme 2,5 l    |                  |            |           |         |    |

## Verbrauch

Mind. 2 x 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang

Trockenschichtdicke: ca. 40 - 50 µm



## Anwendungsbereiche



- Innen und Außen
- Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen
- Direkt auf blanke und angerostete Eisenmetalle
- Mit Allgrund auf vielen weiteren Untergründen
- Heizkörper



## Eigenschaften



- Grundierung und Schlussbeschichtung in einem
- Hoher Festkörperanteil (High-Solid) für hohe Deckkraft
- Guter Verlauf
- Stoß- und kratzfest
- Wetter- und UV-beständig
- Temperaturbeständig und vergilbungsarm
- Hochglänzend

## Produktkenndaten

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Dichte (20 °C) | 1,0 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Viskosität     | Ca. 900 - 2500 mPa`s        |
| Flammpunkt °C  | > 60 °C                     |
| Geruch         | Charakteristisch            |
| Glanzgrad      | Hochglänzend                |

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

## Mögliche Systemprodukte

- **Holzschutz-Grund\* (2046)**
- **Allgrund (5420)**

## Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %  
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %
- **Vorbereitungen**  
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.  
BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.  
Intakte Altanstriche gründlich anschleifen.  
**Eisen, Stahl:**  
Gründlich entrostet. Zunder- und Walzhautschichten entfernen (Handentrostung Reinheitsgrad SA 3). Die besten Ergebnisse werden bei einer Vorbehandlung durch Sandstrahlen, Reinheitsgrad SA 2,5 erzielt (DIN EN ISO 12944-4).

## Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C bis +25 °C
- Material gut aufrühren.  
Streichen, Rollen, Spritzen.  
Fließbecherpistole: Düse: 1,6 - 1,8 mm; Spritzdruck: 2 - 3 bar  
Airless-spritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Spritzdruck: 70 - 80 bar  
Airmix-spritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Spritzdruck: 1,2 - 2 bar  
Nach Trocknung weitere Anstriche vornehmen.  
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.



## Verarbeitungshinweise



Während der Verarbeitung/Trocknung Flächen vor Regen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Alkydharzsysteme zeigen auf nicht mit Tageslicht belichteten Flächen, z.B. den Innenseiten von Fenstern und Außentüren, besonders auch in den Falzen, eine mehr oder weniger stark ausgeprägte Dunkelvergilbung.

Brillante, intensive Farbtöne, z.B. gelb, orange, rot usw. können durch die verwendeten Pigmente von Natur aus ein geringeres Deckvermögen aufweisen. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen entweder einen ähnlichen, besser deckenden Farbton vorzustreichen oder einen weiteren Anstrich im gewünschten Farbton vorzunehmen.

### ■ Trocknung

Ca. 24 Stunden bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Bei tieferen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Überschreitung der max. Schichtstärke kann sich die Durchtrocknung wesentlich verzögern!

### ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

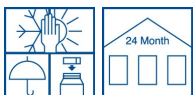
## Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinself, Rolle, Fließbecher- bzw. Airless-Spritzgerät.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung & Pinselreiniger oder mit Verdünnung V 101 reinigen.

## 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.

## Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

## GISCODE

BSL10

## 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.

## Biozidprodukteverordnung

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

## Deklaration gemäß VdL- RL 01

Produktgruppe: Alkydharzlack, aromatenarm  
Inhaltsstoffe: Alkydharz, Titandioxid, Eisenoxidpigmente, Organische Pigmente, Talkum, Aliphaten, Antiabsetzmittel, Entschäumungsmittel, Netzmittel, Trockenstoffe (Sikkative), Antihautmittel.



---

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

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/d): max. 300 g/l (2010)  
dieses Produkt enthält < 300 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 Eigen-  
schaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-  
ten 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.