



Isoliergrund Spritzqualität

Wasserbasierter Spezialanstrich gegen das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen

| Farbton | Verfügbarkeit | |
|---------------------|-------------------|---------|
| | Anz. je Palette | 22 |
| | VPE | 20 l |
| | Gebinde-Typ | Eimer W |
| | Gebinde-Schlüssel | 20 |
| | Art.-Nr. | |
| weiß Spritzqualität | 3441 | ■ |

Verbrauch



Auftragsmenge: ca. 150 ml/m²

Nassfilmdicke: ca. 150 µm

Trockenfilmdicke: ca. 75 µm

Die Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Unterschreitung der Aufbringmenge führt zu schlechterer Isolierwirkung.

Anwendungsbereiche



- Grund- und Zwischenbeschichtung
- Holz innen und außen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profild Bretter, Gartenhäuser
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden. Fixierungszeiten abwarten.

Eigenschaften



- Hochdeckend
- Matt
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Vermindert Gelbverfärbungen aufgrund wasserlöslicher Holzinhaltstoffe bei hellen Deckanstrichen

Produktkenndaten

| | |
|----------------|---|
| Dichte (20 °C) | 1,30 g/cm ³ |
| Viskosität | ca. 1500 - 2000 mPa s |
| Geruch | schwach, nach Trocknung geruchlos (schwach, charakteristisch) |

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



Mögliche Systemprodukte

- Holzschutz-Grund* (2046)
- Deckfarbe (3600)
- Rofalin Acryl (2330)
- Aqua DL-65-Decklack PU (7200)

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.

Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.

Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z. B. Verdünnung V 101, Nitro- oder Universalverdünnung) reinigen.

Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis und Bläue geschützt werden soll, mit Holzschutz-Grund* vorbehandeln (entfällt für Holz im Innenbereich).

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

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C

Material gut aufrühren.

Airless-spritzen: Düse: 0,28-0,33 mm, Materialdruck: 70-90 bar.

Airmix-spritzen: Düse: 0,28-0,33 mm, Materialdruck: 70-90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1-2 bar.

Bestes Spritzbild wird erreicht bei einer Materialtemperatur von 15° bis 20 °C.

Verarbeitungshinweise



Material unverdünnt verarbeiten.

Durch Probeanstrich Verträglichkeit mit dem Untergrund und Isolierwirkung prüfen.

Bei Verarbeitung in Innenräumen auf ausreichende Belüftung achten.

■ Trocknung

Antrocknung: Ca. 1 Stunde

Schleifbar: Ca. 4 Stunden

Überstreichbar: Ca. 12 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Unterschreitung der Trockenzeiten führt zu schlechterer Isolierwirkung.

Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen und zu einer schlechteren Isolierwirkung.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

Arbeitsgeräte / Reinigung



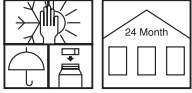
Airless- oder Airmixspritzgeräte.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

**Lagerung / Haltbarkeit**

Im ungeöffneten Originalgebilde 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

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.

Biozidprodukteverordnung

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

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produkttyp: Dispersionslack
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Talkum, Bariumsulfat, Wasser, Ether, Testbenzin, Additive. MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1)
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

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

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/g): max. 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 30 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.