



## Technisches Merkblatt Artikelnummer 3440

# Isoliergrund

Wasserverdünnbarer Lack zum Beschichten von Holz.

### Anwendungsgebiete

Nadel- und Laubhölzer im Außenbereich, die noch einen Endanstrich erhalten, wie z.B. Zäune, Fachwerk, Klappläden, Fenster, Türen usw. Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden. Fixierungszeiten abwarten.

### Produkteigenschaften

Besondere Harze und Pigmente vermindern in den meisten Fällen wirkungsvoll das Durchschlagen farbiger, wässriger Holzinhaltstoffe bei den nachfolgenden Deckanstrichen. Die Beschichtung ist elastisch, deckend, feuchtigkeitsregulierend und wetterfest.

### Verarbeitung

Streichen.  
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.  
Harzaustritt ist naturbedingt und mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern, siehe BFS-Merkblatt Nr. 18. Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis und Bläue geschützt werden soll,

### Produktkenndaten

Dichte:	1,25 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität:	ca. 1500-2000 mPa s bei 20°C
pH-Wert:	8-9
Geruch:	schwach, nach Trocknung geruchlos
Lieferform:	Weißblechbinde 750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l
Farbton:	RAL 9016 Verkehrsweiß

mit Remmers Holzschutz-Grund\* vorbehandeln. Holz im Innenbereich kann ohne Holzschutzgrundierung gestrichen werden. Isoliergrund gut aufrühren und zügig durch Streichen auftragen. Nach Trocknung (ca. 12 Stunden) 2. Anstrich vornehmen.

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

### Hinweise

Möglichst nicht mit Wasser verdünnen. Dadurch reduziert sich die isolierende Wirkung. Die Feuchtigkeit des Holzes darf bei der Behandlung mit Isoliergrund 15 % nicht übersteigen. Durch einen Probeanstrich ist ggf. die Verträglichkeit und Isolierwirkung mit dem Untergrund zu prüfen. Bei einer Verarbeitung in Innenräumen ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Nicht bei Temperaturen

unter 5°C verarbeiten. Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst angebracht werden, wenn die Beschichtung gut durchgetrocknet ist. Weichmacherhaltige Dichtungsprofile verkleben in Verbindung mit Dispersionslackfarben. Weichmacherfreie Profile sind zu verwenden. Das BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz beachten.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Acrylpinsel. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Verbrauch

Ca. 70 - 80 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich, mindestens 2 Anstriche.

### Trocknung

Antrocknung: ca. 1 Stunde  
Schleifbar: ca. 4 Stunden  
Überstreichbar: ca. 12 Stunden

Praxiswerte bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.  
Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

### Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mind. 2 Jahre.

### Deklaration gemäß VDL-RL 01 (Juni 2004)

Produktgruppe: Dispersionsfarbe

Farbe enthält Acrylatdispersion, TiO<sub>2</sub>, BaSO<sub>4</sub>, Testbenzin, Naphosphat, Wasser, Konservierungsmittel 2-Methyl-2(H)-isothiazol-3-on/1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on im Verhältnis 1:1

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 5432/83-138

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/g): 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält maximal 29 g/l VOC.

### Sicherheitskennndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Produkt-Code: M-LW 01

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

### Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.  
Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

### Kennzeichnung

WGK: 1  
ADR: -/-