

# Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUKTION

Imprägniermittel - Lacke - Verdünnungsmittel

TECHNISCHES INFOBLATT

IMPRÄGNIERMITTEL FÜR HOLZ AUF WASSERBASIS

## IMPRÄGNIERMITTEL Serie W 1400/ID (IMPREGNANTI serie W 1400/ID)

### 1) ALLGEMEINES UND EINSATZBEREICH

#### 1.1) Allgemeines:

Farbiges Acrylimprägniermittel auf Wasserbasis mit transparenten Pigmenten, das die besten Garantien für den Schutz des behandelten Untergrunds bietet. Das Produkt weist eine hohe Penetrationsfähigkeit auf und lässt die Zusätze zur Bekämpfung von Holzwurm und Schimmel in die Tiefe der Holzfasern eindringen. Dieses Produkt mit ausgezeichneter Eignung für den Innen- und Außenbereich bewahrt das natürliche Aussehen von Holz und hält seine Bewegungen ein, die Instandhaltung des Erzeugnisses wird daher beachtlich erleichtert. Geruchlos, gebrauchsfertig.

#### 1.2) Einsatzbereich:

Für alle Imprägniervorgänge und Oberflächenbehandlungen von Holz ideal. Der ideale Zyklus, um sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich einen ausgezeichneten Schutz des Untergrunds zu erzielen, besteht in ein oder zwei Anstrichen mit dem Imprägniermittel der Serie W 1500 auf dem rohen Holz.

Anm.: Im Fall von im Freien befindlichen Erzeugnissen muss der Einsatz des IMPRÄGNIERMITTELS SERIE W1400/ID (IMPREGNANTE SERIE W1400/ID) für den Schutz vor den Witterungseinflüssen immer mit dem TRANSPARENTE DECKLACK SERIE W 1570 (FINITURA TRASPARENTE SERIE W 1570) ergänzt werden.

Es wird empfohlen, zwei Schichten Decklack aufzutragen.

### 2) IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Harztyp:	Acrylharz in wässriger Emulsion	
Spezifisches Gewicht:	1000 g/Liter $\pm$ 20 g/Liter	Festkörpergehalt: 10% $\pm$ 1% p/p
pH-Wert beim Abfüllen:	~ 9	
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Fordbecher/4: 15" $\pm$ 2"	
Glanz:	matt je nach dem Aufnahmevermögen des Holzes und der Anzahl an Anstrichen	
Farben:	Siehe Farbmusterkatalog Imprägniermittel Serie W	

### 3) ANWENDUNGSHINWEISE

#### 3.1) Bedingungen der Umgebung und des Untergrunds

Umgebungstemperatur: mindestens 5 °C                      höchstens 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: höchstens 80%

**Rev.01**      Aktualisierungsdatum: **MÄRZ 2015**

S. 1 von 3

# Colorificio Feroni S.r.l.

## PRODUKTION

### Imprägniermittel - Lacke - Verdünnungsmittel

Temperatur des Untergrunds: mindestens 5 °C höchstens 40 °C

Maximale Feuchtigkeit des Untergrunds: für Erzeugnisse aus Holz und Holzderivaten: 15-20%

#### 3.2) Auftragen mit dem Pinsel

Verdünnung: gebrauchsfertig.

Das Produkt vor und während der Anwendung gut rühren.

Empfohlene Ergiebigkeit, pro Schicht: ~ 10 m<sup>2</sup> Liter an gebrauchsfertigem Produkt pro Schicht.

#### 3.3) Auftragen mit der Rolle

Umsetzbarkeit: möglich

Verdünnung: gebrauchsfertig.

Das Produkt vor und während der Anwendung gut rühren.

Empfohlene Ergiebigkeit, pro Schicht: ~ 10 m<sup>2</sup> Liter an gebrauchsfertigem Produkt pro Schicht.

#### 3.4) Industrielle Anwendung mit Imprägniermaschine.

Umsetzbarkeit: möglich.

#### 3.5) Anwendung mit Druckluftspritzen (Airmix) und mit luftlosem Spritzverfahren (Airless).

Umsetzbarkeit: nicht empfehlenswert

#### 3.6) Trocknung oder Härtung bei 23 °C und 65% relativer Feuchtigkeit.

Trocknungszeit: oberflächentrocken oder griffest: 30-40 Minuten

Tiefentrocknungszeit: 4-6 Stunden

Mögliche Überlackierung: nach mindestens 6 Stunden

#### 3.7) Werkzeugreinigung:

Mit Wasser

Um den Holzuntergrund optimal zu schützen, wird empfohlen, ungefähr 200 g/m<sup>2</sup> aufzutragen

**4)**

## **LAGERUNGSHINWEISE**

Maximale Aufbewahrungstemperatur: 40 °C

Mindestaufbewahrungstemperatur: 5 °C

Erhältliche Packungsgrößen: 1 l – 5 l – 25 l

Rev.01

Aktualisierungsdatum: **MÄRZ 2015**

S. 2 von 3

**5)**

#### **DURCHGEFÜHRTE TESTS**

5.1) Die in der Formel enthaltenen Wirkstoffe gegen folgende Phänomene wurden getestet:

- INSEKTEN
- BAKTERIEN
- BLÄUEPILZ
- HOLZFÄULE

5.2) Modalitäten

Die technischen Prüfungen werden durchgeführt, indem die handelsüblichsten Holzarten (Kiefer, Tanne etc.) den natürlichen Einflüssen ausgesetzt werden.

Die Testzyklen haben eine Dauer von 2 Jahren, wobei die sichtbaren Änderungen am Holz halbjährlich kontrolliert werden.

*Dank diesen Tests kann die tatsächliche Wirksamkeit der WIRKSTOFFE ständig unter Kontrolle gehalten werden.*

**6)**

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Kennzeichnung entsprechend EWG-Richtlinien.  
Siehe Sicherheitsdatenblatt auf dem neuen Stand.

Diese Überarbeitung ersetzt und hebt jede vorherige Ausgabe auf.

Die oben angeführten Informationen sind als verlässlich, aber nur als Richtlinien anzusehen. Ihre Verwendung bedingt keinerlei Verantwortung unsererseits. Die Benutzer sind daher dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für den spezifischen Einsatzzweck im Voraus zu prüfen.

**Rev.01** Aktualisierungsdatum: **MÄRZ 2015**

**S. 3 von 3**