

## Produkt-Information

### Produktbeschreibung

**Verwendungszweck :** Wasserverdünnbare, atmungsaktive Holzlasur auf Alkydharzbasis zum Schutz und zur Veredelung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Blockfest. Stellt die natürliche Vergrauung des Holzes nach und eignet sich besonders für die moderne optische Gestaltung von Holzflächen. Tropfhemmend eingestellt und frei von bioziden Wirkstoffen.

**Eigenschaften :**

- Langanhaltende Schutzwirkung vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung
- Blockfest
- Tropfhemmend eingestellt
- Feuchtigkeitsregulierend (wasserdampfdurchlässig) mit hoher wasserabweisender Wirksamkeit
- Biozidfrei
- erfüllt Anforderungen gemäß EN 71-3 (Migrationsverhalten von Schwermetallen) und DIN 53 160 (Speichel- u. Schweißechtheit)
- frei von Duftstoffen und Weichmachern gemäß 2009/48/EG (Spielzeugrichtlinie)

**Inhaltsstoffe nach Vdl Richtlinie 01:** Alkydharz, anorganische und organische Pigmente , Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel

**Farbtöne :**

0001 arbor	0003 padura
0002 skog	0004 silva
0014 farblos	

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

**Spezifikation :**

Glanzgrad:	seidenglänzend	DIN 67 530
Spez. Gewicht:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
Viskosität:	thixotrop	DIN 53 211
pH-Wert:	ca. 8,5	DIN 53 785

**Lagerung :** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

**VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/f): 150 g/l (2007)/ 130 g/l (2010)  
Dieses Produkt enthält maximal 99 g/l VOC

### Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsbedingungen :** Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter 5° C und über 35° C oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung maximal 75%.

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

<b>Geeignete Untergründe :</b>	Trockene, unbehandelte Hölzer sowie renovierungsbedürftige Althölzer. Besonders für Fenster und Türen geeignet. Holzfeuchtigkeit darf max. 15% betragen.
<b>Untergrundvorbereitung :</b>	Der Untergrund muß sauber, trocken, tragfähig und frei von Öl, Staub, und Fett sein. Intakte Altanstriche müssen gereinigt und leicht angeschliffen werden. Nicht intakte Anstriche müssen entfernt werden. Im Außenbereich ist eine Vorbehandlung mit Mipa WBS Holzschutzgrund (wasserbasierend) anzuraten. Von einer Vorbehandlung mit lösungsmittelhaltigen Grundierungen ist abzusehen.
<b>Außenanwendung :</b>	Aufhellung mit Mipaxyl Natural Silver Farblos führt zu einer Abnahme des UV-Schutzes. Im Außenbereich Grundierung mit Mipa WBS Holzschutzgrund erforderlich.
<b>Trockenzeit :</b>	Oberflächentrocken bzw. überstreichbar nach ca. 6 - 8 Stunden. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit oder schwach saugende Hölzer verlängern die Durchtrocknungszeit.
<b>Ergiebigkeit :</b>	Je nach Saugfähigkeit des Holzes 10 - 12,5 m <sup>2</sup> /Ltr je Anstrich.

### Besondere Hinweise

Nach Zugabe von PMD Abtönpasten Ware gründlich schütteln (min. 5 min. im Rüttler).  
Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Angrenzende Metallteile mit Rostschutz vorbehandeln.  
Mipaxyl Natural Silver gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden.  
Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Decklasur (vgl. Farbtonkarte). Es empfiehlt sich daher zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originalholz anzufertigen. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verwenden!  
Eine regelmäßige und fachgerechte Instandhaltung ist für Gebrauchswert und Lebensdauer beschichteter Holzbauteile maßgeblich entscheidend. Hinweise hierzu sowie zu den erforderlichen Instandhaltungsintervallen sind im BFS-Merkblatt Nr. 18 des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz, Anhang C zu finden.

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

### Sicherheitsratschläge

Mipaxyl Natural Silver reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Wässrige Anstrichmittel sind für Kinder unerreichbar aufzubewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Spritznebel nicht einatmen.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Spritznebel sofort mit Wasser reinigen. Getrocknete Filme lassen sich mit Abbeizmittel entfernen.

### Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restenleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.