

# FREIOPLAST

## Hydro-Walzlack WL1529 - Lindenberg

- Wasserverdünnbarer Walzlack
- Zur dekorativen Beschichtung von Holzfaserpaletten

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	Acrylat-Dispersion	
<b>Farbton</b>		nach RAL 840HR, andere Farbtöne auf Anfrage	
<b>Glanzgrad</b> visuell	WL1529H = WL1529M =	seidenmatt matt	
<b>Lieferviskosität</b> Haake-Viskotester VT02		5,5 bis 7,5 Pa.s / Spindel 1	
<b>Verdünnung</b>		demineralisiertes Wasser	
<b>pH-Wert</b>		8,8	+ / - 0,1
<b>Dichte</b> theoretische Bestimmung	WL1529H = WL1529M =	1,1 g / ml 1,2 g / ml	+ / - 0,1 + / - 0,1
<b>Festkörper</b> theoretische Bestimmung	WL1529H = WL1529M =	50 % 55 %	+ / - 2 + / - 4
<b>Festkörpervolumen</b> theoretische Bestimmung	WL1529H = WL1529M =	325 ml / kg 360 ml / kg	+ / - 5 + / - 10 siehe „Spezielle Hinweise“
<b>Auftragsmenge</b> Walzauftrag theoretisch in Lieferform	WL1529H = WL1529M =	55 bis 65 g / m <sup>2</sup> 55 bis 65 g / m <sup>2</sup>	

**Lagerbeständigkeit** Im Originalgebinde mindestens 9 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Vor Frost schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

# FREIOPLAST

Hydro-Walzlack  
WL1529 - Lindenberg

---

## Verarbeitung und Anwendung

### Verarbeitung

Vor der Verwendung gut aufrühren (z.B. mit Schnellmischer).

Walzen: in Lieferviskosität

### Vorbehandlung

Der Untergrund muß frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette und Tenside.

---

### Untergründe

Holzfaserverplatten

---

### Aufbauvorschlag

Untergrund: Holzfaserverplatten

Decklack: FREIOPLAST-Hydro-Walzlack WL1529

---

### Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

---

### Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C

Staubtrocken: nach 30 Min. (Trockengrad 1/ DIN 53150)  
Griffest: nach 30 Std. (Trockengrad 4/ DIN 53150)  
Durchgetrocknet: nach 7 Tagen (Pendeldämpfung/ ISO 1522)

Ofentrocknung: bis 70 °C möglich (Objekttemperatur)

---

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort mit Wasser; angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Reinigungsmittel, z.B. EFD-Verdünnung 400424.

---

### Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

---

## Spezielle Hinweise

### Prüfbedingungen

Die Angaben zur Wirtschaftlichkeit, Trocknung und Kennzeichnung sind farbonabhängig. Die angegebenen Daten beziehen sich auf WL1529MRA732, kieselgrau. Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Bei der Berechnung des praktischen Verbrauchs sind Zuschläge zu den theoretischen Werten zu berücksichtigen, Hinweis z.B. in DIN 53220 und aus Praxiserfahrung.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.