

Perlglanzwachs

Technische Information

Charakteristik: Emulsion von Wachsen in Wasser und hochwertigen Farbpigmenten mit guter Lichtechtheit. Der Überzug ergibt spritzwasserbeständige Flächen (DIN 68861-1C). Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

Anwendungsbereich: **Perlglanzwachs** wurde speziell für Nadelhölzer entwickelt. **Perlglanzwachs** wird zur Farbgestaltung und dekorativen Oberflächenveredelung im Innenausbau, wie z.B. Decken, Wandverkleidungen eingesetzt. **Perlglanzwachs** gibt einen eleganten, samtigen, perlmuttartigen Effekt. Nicht geeignet für Flächen die stark beansprucht werden.

Untergründe: Trockenes, harzfreies Nadelholz, geschliffen oder strukturiert. Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Nicht geeignet sind sehr harzreiche Hölzer, da das austretende Harz verseift und weiße Flecken bildet.

Verarbeitung: **Perlglanzwachs** wird im Streich- oder Spritzverfahren (Luft, Airmix) verarbeitet.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	----	50 - 60 bar	----
Luftdruck:	----	1,0 - 1,5 bar	2,0 - 3,0 bar
Düsengröße:	----	0,18 - 0,23 mm	1,2 - 1,4 mm
Verarbeitungsviskosität:	----	ca. 15 s/4 mm	ca. 15 s/4 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.

Achten Sie bitte darauf, dass nur nichtrostende Geräte verwendet werden und dass keine Lack- und Verdünnungsreste im Spritzgerät vorhanden sind. **Perlglanz Wachs** wird 1-2x längs der Holzfaser gespritzt. Bei strukturierten Hölzern ist ein zweimaliger Spritzauftrag von beiden Seiten notwendig.

Nach einer Trocknungs- und Reaktionszeit von mind. 5 Stunden wird mit einer Roßhaarbürste mit leichtem Druck gut und gleichmäßig ausgebürstet.

Verdünnung: **Perlglanzwachs** wird gebrauchsfertig geliefert und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Zum Aufhellen eignet sich **Perlglanzwachs natur**. Je nach Farbton und Aufhellungsgrad ist mit einer Verminderung der Lichtechtheit zu rechnen. Zum Abtönen eignet sich **Pro Mix® Stains Beizen Tönkonzentrate WR** (max. 10%).

Ergiebigkeit: Auftragsmenge: ca. 100 ml/qm
Ca. 10 qm/l (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).

Trockenzeit: Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit):
- Ca. 5 Stunden.
Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit.

Bitte wenden!

Perlglanzwachs

Technische Information

Grundierung und Überzüge:

Perlglanzwachs benötigt keine spezielle Grundierung und wird direkt auf das geschliffene bzw. strukturierte Holz aufgetragen. **Perlglanzwachs** kann nicht mit Lacken beschichtet werden. Um die Flächen spritzwasserfest zu machen, empfehlen wir 1-2x mit **Schutzwachs MWF** zu überziehen. Da **Schutzwachs MWF** stumpfmatt auf trocknet, ist es zweckmäßig, mit einer weichen Bürste auf Seidenglanz zu polieren. Flächen, die auch gegen stehendes Wasser kurzfristig geschützt werden sollen (DIN 68861 / 1C) können mit **Schutzwachs Super 85** nachbehandelt werden. Hierbei darf **Wachsbeize** vorher nicht ausgebürstet werden. Nach der Trocknung wird mit einem Lappen oder einer Roßhaarbürste mit leichtem Druck gut und gleichmäßig ausgebürstet. Bitte beachten Sie, dass sich je nach verwendetem Überzugsmaterial der Farbton verändern kann.

Gerätereinigung:

Mit warmen Wasser.

Lagerfähigkeit:

Im original verschlossenen Gebinde mind. 1 Jahr. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes mit Teilentnahmen ist es möglich, dass Bakterien eindringen, die enthaltene Farbextrakte angreifen und somit den Farbton verändern können.

Vor Frost schützen!

Besondere Hinweise:

- **Perlglanzwachs** enthält natürliche Wachse in Wasser emulgiert und ist daher umweltfreundlich und nach Trocknung gesundheitlich unbedenklich.
- **Perlglanzwachs** ist spritzwasserbeständig nach DIN 68861-1C
- Vor der eigentlichen Arbeit ist unbedingt auf dem zur Verwendung kommenden Holz ein Probeanstrich durchzuführen. Holz ist ein Naturprodukt und kann je nach Inhaltsstoffen und Wuchsgebiet verschieden reagieren und Farbabweichungen aufweisen. Bewahren Sie in jedem Fall das Muster auf.
- Bei größeren Arbeiten ist darauf zu achten, dass **Perlglanzwachs** aus einer Charge stammt. Reicht die Menge nicht aus, so müssen die einzelnen Chargen vor der Verarbeitung gemischt werden. Bei einem neuen Gebinde muss wieder ein Probeanstrich gemacht werden.

Bitte beachten:

Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 07/22