



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi Inferiore, 34
40061 Minerbio (BO)

PG0501YO/---XXX

PURE GREEN Schutzanstrich auf Wasserbasis für
Möbel und Parkett **ENTHÄLT ROHSTOFFE AUS**
NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

Besondere Produkteigenschaften:

• Mischung aus Ölen, Polymerharzen und Naturwache	• Bewahrt die natürliche Holzfarbe
• Gute chemische und mechanische Beständigkeit	• Vergilbungsarme Rezeptur
• Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen unter 0,4%	• Hohe wasserabweisende Eigenschaften schnelle und einfache Anwendung
• 49,3 % erneuerbarer Kohlenstoff bezogen auf den organischen Teil	• 13,4 % erneuerbarer Kohlenstoff bezogen auf die Gesamtmenge

Ausführungen:

PG0501YO	5 Gloss
----------	---------

Empfohlene Verwendung:	• Parkett	• Möbel	• Innenausbau
Auftragsverfahren:	Rolle mit sehr geringer Florhöhe, Pinsel, Sprühen.		
Vorbereitung des Produkts:	Gebrauchsfertig. Vor dem Gebrauch sorgfältig durchmischen. Für großflächiges Auftragen oder im Sommer 5-10% verdünnen, mit Leitungswasser oder mit AY M450 Verzögerer		

Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	24 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,030 ± 0,020
Viskosität DIN 4 (s)	35 ± 5
Viskosität Brookfield (mPas)	-
pH	6 - 7

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm Nass)	100
Empfohlene Anzahl Aufträge	von 2 bis 3
Empfohlene Menge pro Auftrag (g/m²)	min: 40 max: 80
Überstreichbarkeitsintervall	2-4 Stunden
Ergiebigkeit (m²/Liter)	Von 12 bis 14

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 20°C und rF% zwischen 45 und 65: 60 g/m²		Trocknung im Tunnel: 60 g/m²		
			Temperatur	Zeit
Staubtrocken	30 Minuten	Ablüften	/	/
Griffest	60 Minuten	Laminare Luftströmung	/	/
Überlackierbar	4 - 6 Stunden	Perkussionstrocknung	/	/
Stapelfähig/Begehrbar	24 Stunden	Überlackierbar	/	
Schleifbar	4 - 6 Stunden			

Untergrundvorbereitung: Den Untergrund des Holzes sorgfältig reinigen, das unbehandelte Holz abschleifen (es empfiehlt sich eine Körnung von 150 – 180), das fett-, wachs- und klebstofffrei sein muss. Beim Auftragen auf gefärbtem Material müssen wasserlösliche Färbemittel wie die der Produktreihe **TY M003** verwendet werden, um ein Auflösen der Farbe im Lack zu vermeiden. Nach Austrocknen des ersten Anstrichs mit Schleifpapier Körnung 320 - 400 schleifen, um Holzhärchen zu entfernen, und dann mit dem gleichen Produkt überstreichen.

Anweisungen für die Anwendung: Auftragen mit Rolle, Pinsel: Es empfiehlt sich, das Produkt als Einzelkomponente zu verwenden. Im Sommer wird empfohlen, es zum leichteren Auftragen und Verteilen 5-10% mit Wasser oder mit dem Verzögerer **AY M450** zu verdünnen. Soll die Holzart nur beim Auftragen der ersten Schicht stärker eingefärbt oder aufgefrischt werden, können kleine Mengen (max. 1%) organischer Farbstoffe wie die der Serie **TY M003** oder Eisenoxidpasten (max. 1%) direkt dem Produkt PG0501YO TRANSPARENT beigemischt werden. Nach mindestens 4 Stunden leicht mit Papier Körnung 240 - 320 bürsten oder schleifen, um die Holzhärchen zu entfernen: Anschließend entstauben und das gleiche Produkt ohne Farbzusatz-Farblos auftragen. Zur Restaurierung von bereits gestrichenen Flächen kann **PG0501YO** auch als Zweikomponentenprodukt verwendet werden. In diesen Fällen ist es empfehlenswert, die Flächen mit Schleifpapier Körnung 240 – 280 abzuschleifen, sie zu reinigen und **PG0501YO** mit 5% YC M403-Zusatz oder alternativ YC M402 aufzutragen, um eine bessere Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten.

HINWEIS: Aufgrund der darin enthaltenen natürlichen Inhaltsstoffe kann der Schutzanstrich PG0501YO bei Lichteinwirkung vergilben; Daher ist es notwendig, das Produkt bei weißen Anstrichen zu verwenden, bei denen es im Laufe der Zeit zu übermäßigen Farbveränderungen kommen kann. Es ist ratsam, die Lichtbeständigkeit des angestrichenen Materials im Vorfeld zu testen.

Weitere Informationen zur Lackierung mit Produkten auf Wasserbasis unserer Produktpalette können Sie unserem Leitfaden entnehmen, den Sie gerne bei uns anfordern können.

Hinweise und Warnungen

- Das Produkt vor dem Gebrauch gut durchmischen.
- Das Produkt ist 18 Monate haltbar, wenn es in Räumen mit Temperaturen zwischen 5 und 35°C gut aufbewahrt wird.
- Sowohl für das Produkt als auch für den Untergrund und die Umgebung dürfen die Temperaturen nicht unter 15°C liegen. Die Filme, die sich bei Temperaturen unter 15°C bilden, besitzen eine chemische und mechanische Beständigkeit, die unter dem normalerweise erreichbaren Qualitätsstandard liegen.
- Die Verarbeitungsabfälle (Spülwasser Altack) müssen unter Beachtung der geltenden Vorschriften entsorgt werden. Die Abfälle nicht über die Kanalisation entsorgen.
- Die Arbeitsgeräte müssen nach dem Gebrauch sofort mit Wasser abgewaschen werden. Sollte es nötig sein, trockene Lackschichten abzutragen, **AY M460** Reiniger auftragen und eine Nacht lang wirken lassen, anschließend mit Wasser abspülen.

Was tun, wenn:	Zugabe von	Anwendungsmenge	
		%	Gramm / 5 Liter
Zur Verbesserung der Verteilung	Verzögerer AY M450	2 - 10	von 100 bis 500
Fischaugen- oder Streifenbildung zu verhindern	Additiv Antisilikon AY M457	0,2 - 1	von 10 bis 50
Zur Verbesserung der Haftung auf bereits angestrichenen Flächen	Härter YC M403	5	250