

Protenal Schutzlack Gebrauchsanweisung

Art.-Nr.: 105208 Protenal S (Seidenglanz), 1000 ml



Zusammensetzung

Reinacrylat-Dispersion mit UV-Absorber

Eigenschaften

- wasserverdünnbares Konzentrat
- transparenter Schutzlack
- Optimierung/Erhöhung der Licht- und Wetterechtheit
- UV-Schutz gegen kurzwellige Strahlen
- gute Haftung, Abriebfestigkeit und Härte
- wasserfest nach der Trocknung
- hohe Wirtschaftlichkeit, sehr ergiebig

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Kompatibilität

Protenal eignet sich für die Verwendung mit pigmentierten und wasserbasierenden Tinten sowie Solventtinten.

Die Verträglichkeit sollte vor der Anwendung unbedingt überprüft werden.

Anwendung

Schutzanstrich für Canvas Ink Jet Materialien zur Verbesserung der Lichtechtheit und zum Schutz gegen Witterungseinflüsse, Schmutz und mechanische Einwirkungen.

Die Verträglichkeit zwischen Protenal und dem verwendeten Canvas-Material sollte vor der Anwendung unbedingt überprüft werden. Es kann sonst zu Problemen führen. Außenanwendungen sind möglich.

Verarbeitung

Vor der Verdünnung des Schutzlacks mit Wasser die Protenal-Flasche bitte kräftig schütteln. Immer zwei Anstriche durchführen. Dadurch erhält man eine genügende Schichtdicke und damit die erwünschte UV-Absorptionswirkung. Zwischen den zwei Anstrichen ist eine Trocknungszeit von ca. 4-6 Stunden zu beachten.

Für 100 ml gebrauchsfertige Lösung:

3 Teile Lack (75 ml) + 1 Teil Wasser (25 ml) = 100 ml

Es bietet sich an, den Lack mit einer Sprüh- bzw. Spritzpistole fein zu verteilen, um einen gleichmäßigen, störungsfreien Schutzfilm zu erzielen. Ebenso können

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Lackierwalzen für Acryllacke (nicht aus Baumwolle oder Schaumstoff) und bei kleinen Formaten auch weiche Pinsel verwendet werden.

Es empfiehlt sich den Lack gleichmäßig und im ersten Schritt **ohne großen Anpressdruck** (bei Verwendung von Lackierwalzen) aufzubringen. Zu hoher Anpressdruck kann bei noch nicht vollständig getrockneten Tinten zu Problemen wie verschmieren führen.

Bei Aufbringen des Lacks mit einer Lackierwalze ist zu beachten, dass keine Filmstörungen, wie Luftblasen entstehen. Luftblasen lassen sich durch mehrmaliges Ausrollen und kurze Wartezeiten verringern bzw. entfernen. Restlösungen bitte luftdicht verschließen und Pinsel oder Lackierwalzen auswaschen, um ein Antrocknen des Schutzlacks zu vermeiden. Gebrauchsfertige Restlösungen bitte innerhalb von 3 Tagen verbrauchen, da ansonsten Störungen auftreten können.

Spezielle Hinweise

Vor dem Auftragen des Transparentlackes **muss** die zu schützende Tintenschicht auf dem Canvas-Material durchgetrocknet sein. Dies kann je nach verwendeter Tinte, Temperatur und Luftfeuchtigkeit 1 Tag oder bei großen Tintenmengen auch länger dauern.

Die Verarbeitungstemperatur sollte bei einer normalen Luftfeuchtigkeit von ca. 40 - 60% nicht unter + 8°C liegen.

Bei höheren relativen Luftfeuchtigkeiten (über ca. 75%) sollte der Transparentlack nicht unter 15°C verarbeitet werden, da sonst Filmstörungen auftreten können. Dies gilt für die Zeit des Auftrags sowie für die ersten Stunden des Trocknungsprozesses. Bevor der Transparentlack der Bewitterung oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird, sollte der Film vollständig durchgetrocknet sein. Das kann je nach Schichtdicke, Temperatur und

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Luftfeuchtigkeit bis zu 1 - 2 Wochen oder bei sehr großen Schichtdicken sogar länger dauern.

Verbrauch

Der Verbrauch beträgt ca. 40 – 70 ml/m² pro Anstrich, variiert je nach Verarbeitungsart und Untergrund. Eine Flasche (1L) Protenal reicht für ca. 18 m² bei zweifachem Auftrag.

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.