

Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB, GOLD

Produktbeschreibung

Hochwertiger, lichtbeständiger 2K PUR Effektlack mit hoher Brillanz.

WNC/PGB Wigranit® Novacolor Perlglanzbasislack

WNC/MB Wigranit® Novacolor Metallicbasislack

WNC/GOLD Wigranit® Novacolor GOLD

Wigranit® Novacolor Effektlack kann einzeln oder mit Wigranit® Novacolor WNC/Farbtönen abgetönt und verarbeitet werden. Dadurch sind zahlreiche farbige Effektlackierungen herstellbar. (WNC/GOLD ist nicht abzutönen.)

Geprüft auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102 B1, im Aufbau mit Wigranit® Isolierfüller WIG-IF und Überzugslack Crystallit® CL. Auch für senkrechte Flächen hervorragend geeignet.

Anwendungsbereich

Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB, GOLD eignet sich ausschließlich für die moderne Effektdesign von Möbeloberflächen im Innenbereich. Vielseitig verwendbar für höchst beanspruchte Effektoberflächen.

Untergründe

Alle gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe, die deckend lackiert werden sollen. Eine Beschichtung von Eisen, Nicht-Eisenmetallen und Kunststoff ist in vielen Fällen ebenfalls direkt möglich (Vorversuche sind unbedingt durchzuführen). Die Verwendung von Wigranit® Isolierfüller WIG-IF als Haftprimer ist zu empfehlen.

Vorbehandlung

Bei rohen Holzflächen abgestuften Holzschliff vornehmen (120er/150er/180er Körnung) und gut entstauben. Auf Wunsch können folgende Füller eingesetzt werden: Wigranit® 2K-PUR Füller WIG/FILL, Wigranit® Isolierfüller WIG-IF oder Wigranit® Kombinationsfüller S 7850. Alle Füller müssen mit den dazugehörigen Härtern gehärtet werden.

Härtung

Standardhärter:	PUR-Härter 5085
Mischungsverhältnis (Lack/Härter)	20 : 1
Verarbeitungszeit	ca. 8 Stunden bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Verdüner

PUR-Verdüner S 9004 (normale Trocknung)
PUR-Verdüner S 9029 (langsame Trocknung)

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren!

Metalliclackierung:

Als Grundierung Wigranit® 2K-PUR Füller WIG/FILL, Wigranit® Isolierfüller WIG-IF oder Wigranit® Kombinationsfüller S 7850 laut jeweiligem technischen Merkblatt einsetzen. Ein Durchschleifen der Grundierung ist zu vermeiden. Falls durchgeschliffen wurde bitte erneut mit gleichem Füller beschichten um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB kann pur oder auch eingefärbt mit Wigranit® Novacolor WNC verarbeitet werden. Die Farbmischung sollte mindestens zur Hälfte aus Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB bestehen, um eine ausreichende Effektwirkung zu gewährleisten. Der metallische Effekt wird stark negativ durch die Zugabe von weißem Pigment beeinflusst. Die Zugabemenge von Weiß- bzw. Pastellfarbtönen sollte daher geringer ausfallen. Bitte unbedingt Probelaackierung durchführen und Farbton/Effekt überprüfen. Wigranit® Novacolor Effektlack GOLD WNC/GOLD ist nicht zum Einfärben geeignet und kann nur pur verarbeitet werden. Material härten (siehe Härtung) und mit 10-20% Verdüner S 9004 oder S 9029 mischen. Das Gemisch nicht zu nass im Kreuzgang auftragen.

Ringfestigkeit wird durch einen zusätzlichen farblosen Überzug erreicht. Hierzu eignen sich hervorragend die Klarlacke der Crystallit®-Reihe mit den unterschiedlichen Glanzgraden (CL 7, 8, 9, 0 CL-TM oder CL-H).

Nach einer Trockenzeit von ca. 30 Minuten bis maximal 8 Stunden sollte Wigranit® Novacolor (Nass in Nass) ohne anzuschleifen überlackiert werden. Ein späteres Überlackieren z.B. über Nacht, wird nicht empfohlen, da die getrocknete Buntlackfläche fein (360er Körnung) angeschliffen werden muss und dabei Farb- und Brillanzschwankungen auftreten können.

Glittereffekt:

Als Grundierung Wigranit® 2K-PUR Füller WIG/FILL, Wigranit® Isolierfüller WIG-IF oder Wigranit® Kombinationsfüller S 7850 laut jeweiligem Technischen Merkblatt einsetzen. Wigranit® Novacolor WNC/Farbtön härten, verdünnen und applizieren. Siehe separates Technisches Merkblatt zu Wigranit® Novacolor WNC/Farbtön.

Durch Zugabe von 0,5 bis 5% Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB, GOLD in lichtechten 2K-PUR Klarlacken der Crystallit® und Diadur®-Reihe können hochwertige Endlackierungen mit Glittereffekt erstellt werden. Für einen brillanten Glittereffekt mit hoher Tiefenwirkung empfehlen wir den Einsatz in Crystallit® Hochglanzlack CL-H.

Wigranit® Novacolor Effektlack kann ebenfalls bei gleicher Dosierung dem Produkt Glasdesignlack GDL zugegeben werden um zahlreiche Effektgestaltungen auf Glas durchzuführen. Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung das Technische Merkblatt zu Glasdesignlack GDL.

Auftragsmethoden

	Spritzen
	Hoch- / Niederdruck
Spritzdruck (bar)	1,5 - 3
Düsengröße (mm)	1,6 - 2,0
Verdünerzugabe (%)	10 - 20
Verarbeitungsverviskosität DIN 4 mm (Sek.)	ca. 18 - 22
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	120 - 150
Ergiebigkeit (m ² /l)	6 - 8

Trockenzeiten mit PUR- Härter 5085 (bei 20°C Raumtemperatur, 65% relativer Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken	griffest	schleifbar	transportfähig
ca. 15 Min.	ca. 45 Min.	ca. 1 Std.	über Nacht

Nachbehandlung

Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB, GOLD kann jederzeit nach vorherigem Anschleifen mit gleichem Material überlackiert werden. Ein Überlackieren mit geeigneten 2K-Klarlacken (z.B. aus der Crystallit®-Reihe) wird generell als Schutz und zum Glätten der Oberfläche empfohlen. Diese Klarlackschicht sollte 30 Minuten bis maximal 8 Stunden nach dem Auftragen von Wigranit® Novacolor Effektlack WNC/PGB, MB, GOLD ohne Zwischenschliff aufgetragen werden.

Produktdaten

Gebindegrößen	
WNC/MB, WNC/PGB	3 kg, 20 kg
WNC/GOLD	3 kg
Gebindegrößen PUR-Härter 5085	0,5 l, 2,5 l, 12,5 l
Lieferviskosität DIN 4 mm	
WNC/MB	ca. 60 Sekunden
WNC/PGB WNC/GOLD	ca. 40 Sekunden
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebilde	ca. 2 Jahre

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "www.zweihorn.com" finden oder bei uns anfordern können.

Besondere Hinweise

- Alle Materialien nicht unter 15°C verarbeiten und trocknen.
- Erfolgen mehr als zwei Aufträge, ist auf ausreichende Durchtrocknung zu achten.
- Geringe Farbtonabweichungen müssen wir uns vorbehalten. Wir empfehlen daher eine Probelackierung.
- PUR-Lacke nicht unter 15 °C verarbeiten und trocknen.
- PUR-Härter sind feuchtigkeitsempfindlich. Stets in dicht verschlossenen Gebinden aufbewahren.
- Beim Umgang mit PUR-Härtern Sicherheitshinweise auf dem Etikett beachten.
- PUR-Härter sollte nicht länger als ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden kühl und trocken gelagert werden.

Prüfnormen

Erfüllt folgende Prüfnormen:

- EN 71-3 Frei von löslichen Schwermetallen (CE-Eignung)
- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102/B1 mit ABP-Zulassung, auf schwerentflammbaren B1 geprüften Holzspanplatten sowie auf schwerentflammbaren MDF, auch furniert im Aufbau mit Wigranit® Isolierfüller WIG-IF, Wigranit® Novacolor WNC/Farbton und Überzugslack Crystallit® CL 7, 8, 9, 0.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Prüfzeugnisse zu unseren Produkten, welche Sie auf unserer Internetseite unter www.zweihorn.com finden oder direkt bei uns anfordern können.

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie unter www.zweihorn.com abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 16. Januar 2012