



Technisches Datenblatt

Naturaqua Genesis

Wasserbasierter Emaille-Lack für verschiedene Oberflächen

Code ES7202N



BESCHREIBUNG

Naturaqua Genesis ist ein gebrauchsfertiger, wasserbasierter Decklack, der standardmäßig in Matt mit 25 Glanzpunkten erhältlich ist. Als Basis für die Abtönung gibt es ihn zudem in Tiefmatt (10 Glanzpunkte), Matt (25 Glanzpunkte), Seidenglanz (50) und Glanz (70 Glanzpunkte). Die innovative Formulierung sorgt für optimale Haftung auf nahezu jeder Oberfläche und überzeugt durch hohe chemische und mechanische Beständigkeit: fleckenabweisend, vergilbungsfrei, wasserabweisend, kratzfest und trittbeständig. Auch bei der Verarbeitung punktet Naturaqua Genesis mit exzellentem Verlauf, schneller Trocknung, hoher Deckkraft schon beim ersten Anstrich und einer sehr guten Nivellierung. In der Vorbereitungsphase der Oberfläche ist kein spezieller Primer erforderlich. Der Lack ist abwaschbar. Die wasserbasierte

Technologie macht das Produkt geruchlos, sorgt für geringe VOC-Emissionen und eignet sich hervorragend für den Innenbereich.

EINSATZGEBIETE

Ideal, um alten Oberflächen aus Holz, Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Stoff oder sogar Wänden neues Leben einzuhauchen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄT

Entspricht EN 71.III, sicher für Kinderspielzeug. Entspricht französischer VOC-Klasse A+ und ist HACCP-konform.

ERGIEBIGKEIT

10-12 m² / l pro Anstrich, abhängig von der Auftragstechnik und der Saugfähigkeit des Untergrunds. Es wird empfohlen, zwei Schichten aufzutragen.

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte (Durchschnitt) ±0,10	g/cm 3	1,01 klar, 1,10 weiß
Viskosität (Durchschnitt), Ford #6	Sek.	45
Feststoffgehalt (Durchschnitt)	%	45 ± 2
Trocknungszeit, Einzelschicht (20°C)	Stunde	4–24
Vollständige Trocknung (20°C)	Stunde	48
Glanzgrad, Standardfarben	Glanz-Einheit	25
Glanzgrad, Basis zum Abtönen	Glanz-Einheit	10, 25, 50, 70
Menge der weißen Basis	g	700
Menge der neutralen Basis	g	600



ANWENDUNG



Unbehandeltes Holz: Schleifen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier, Körnung 150-180, saugen Sie den Staub ab und entfetten Sie bei Bedarf. Für Außenholz verwenden Sie die Borma Shield Grundierung, Code 3630.

Lackiertes Holz: Entfernen Sie Staub und Fett von der Oberfläche. Bei abblättrender Altfarbe empfiehlt sich ein Vorschleiff mit Schleifpapier (Körnung 150-180). Metall: Falls vorhanden, Rost mit Schleifpapier oder Bürste entfernen und anschließend die wasserbasierte Antirost-Grundierung NAT6915XX auftragen.

Kunststoff, verzinktes Blech, Glas, Keramik : Mit feinem Schleifpapier (Körnung 180-240) leicht anschleifen, Staub absaugen, entfetten und reinigen. Für schwierige Untergründe empfiehlt sich die Haftgrundierung 6971.



Tragen Sie das Produkt mit Pinsel, Sprühgerät oder mittelfloriger Rolle gleichmäßig auf die Oberfläche auf.



Lassen Sie die Fläche 4 bis 24 Stunden trocknen.



Für optimale Deckkraft und gleichmäßiges Ergebnis eine zweite Schicht auftragen.



Lassen Sie die Oberfläche 48 Stunden vollständig trocknen.

Technische Hinweise

Vor Gebrauch gründlich umrühren.

Dicke oder ungleichmäßige Schichten dürfen aufgetragen werden, dies kann jedoch zu längeren oder ungleichmäßigen Trockenzeiten führen.

Das Auftragen von größeren Schichtdicken bei hohen Temperaturen oder die Entstehung von

Produktansammlungen in Vertiefungen kann zur Bildung von Rissen führen, die in der Regel dem gewünschten Effekt entsprechen.

Um die Verarbeitung auf schwierigen Untergründen zu erleichtern, prüfen Sie eine mögliche Verdünnung von 10–20 %.

Das Produkt ist mit den im Abschnitt „ANWENDUNGSGEBIETE“ genannten Untergründen kompatibel. Alle Flächen müssen vor der Anwendung gründlich entfettet und gereinigt werden.

Es wird empfohlen, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, auf heißen Flächen oder bei Temperaturen unter 10 °C zu arbeiten. Führen Sie stets einen Probeanstrich auf einer Testfläche durch, um zu prüfen, ob das Ergebnis dem gewünschten Effekt entspricht.

Bei der Anwendung auf harte oder nicht vollständig durchgetrocknete Holzarten können gelb-braune Flecken entstehen. Es empfiehlt sich daher, direkt auf das Holz eine Schicht Super Wood Sealer aufzutragen – eine spezielle Anti-Tannin-Grundierung.

Sorgen Sie während der Anwendung und im Anschluss stets für eine gute Belüftung, damit der Trocknungsprozess optimal verläuft und die aufgetragene Schicht richtig aushärten kann.

Es stehen verschiedene Auftragstechniken zur Verfügung, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Testen Sie den Effekt vorab immer auf einer nicht sichtbaren Fläche, um das Endresultat und dessen Beständigkeit zu prüfen.

REINIGUNG UND VERDÜNNUNG

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Falls nötig, kann es mit Wasser um 10–20 % verdünnt werden.

Mit Wasser reinigen.



KOMPLEMENTÄRPRODUKTE UND ANWENDUNGSZYKLEN

Um das dekorative Finish optimal abzuschließen, empfiehlt es sich, einen Schutzlack und einen Abschluss wie folgt in Erwägung zu ziehen:

1. Super Wood Sealer Kod: NAT4089-S, Anti-Tannin-Grundierung zur Vermeidung gelb-brauner Verfärbungen.
2. Wasserbasierte rostschutz-Grundierung Kod: NAT6915XX, wasserbasierte, korrosionsschützende Grundierung für Eisenmetalle.
3. Haftgrund für schwierige Untergründe Kod: 6971, Haftvermittler, kompatibel mit allen Endbeschichtungen.
4. Borma Shield 3630, Schutzgrundierung für den Außenbereich

VERFÜGBARE FARBEN

Die Standardfarben umfassen: Weiß 50, Perlweiß RAL1013, Helles Elfenbein RAL1015, Sandbeige 280, Pastellgrün 287, Silbergrau RAL7001, Anthrazitgrau RAL7016, Schwarz 60, Tiefes Petrol 291, Bordeauxrot 290.

Auf Anfrage ist das Produkt in weiteren Farbtönen erhältlich, die Lieferzeiten verlängern sich entsprechend.

BORMA FARBSYSTEM



Kompatible Pasten:
COWT/N Serie
wasserbasierte Pigmente

VERPACKUNG

Code: ES7202NXXXXXF	6 x 750 ml
Code: ES7202NXXXXXI	2 x 2,5 Liter

LAGERUNG

Bitte an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren und den Behälter nach Gebrauch stets verschließen. Vor Hitze, offenen Flammen, Funken und anderen Zündquellen schützen. Die Mindestlagertemperatur beträgt 5°C. Vor Frost bewahren.

Das Produkt ist im ungeöffneten Zustand ab Herstellungsdatum 24 Monate haltbar.

ACHTUNG

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig lesen. Beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften.

Unsere technischen Datenblätter basieren auf Durchschnittsergebnissen unserer Prüfungen. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Unterschiedliche Untergründe, Anwendungsbedingungen, Systeme und Verdünnungen beeinflussen das Endergebnis und sind oft außerhalb unserer Kontrolle. Es liegt am Anwender, die Eignung des Produkts für seine Ansprüche zu prüfen. Wir sichern die gleichbleibende chemische und physikalische Qualität zu.

Code: ES7202NXXXXXX
Revision: 05 vom 27.03.2025