GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT AURORA BOREALE	Code	TDS_ABO_00
		Revision	00
		Datum	22/08/2022

1. BESCHREIBUNG

AURORA BOREALE ist ein transparentes, wasserbasiertes Harz, das natürliches und künstliches Licht absorbiert und in völliger Dunkelheit wieder abgibt. Dadurch entstehen ästhetische Lichteffekte und faszinierende Lichtspiele. Es eignet sich für Designs, Schriftzüge, Logos und Tattoos. Obwohl es undurchsichtig ist, erhält es die Farbe des Untergrunds, insbesondere bei hellen Farben, während es bei dunklen Farben zu leichten Farbveränderungen kommen kann.

Wenn man einen mit AURORA BOREALE dekorierten Raum mindestens 5 Minuten lang beleuchtet und anschließend das Licht ausschaltet, leuchten die behandelten Wände nach einigen Minuten allmählich wieder auf und stabilisieren sich. Die Leuchtkraft kann je nach absorbierter Lichtmenge und Dunkelheit 6–8 Stunden anhalten und nimmt mit der Zeit ab. Je heller der Untergrund, desto stärker leuchtet AURORA BOREALE im Dunkeln.

Für einen länger anhaltenden Effekt empfehlen wir die Verwendung einer speziellen violetten Neonlampe wie z. B. LUCE DI WOOD (Woods Licht). Diese kann in die bestehende Beleuchtung integriert und alle 3–4 Stunden für 2–3 Minuten eingeschaltet werden.

2. VERWENDUNG

AURORA BOREALE eignet sich zur Anwendung auf Innenwandflächen, die mit unseren Produkten dekoriert sind.

3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Bei Produkten auf Kalkbasis muss die Wasseraufnahme durch folgende Alternativen begrenzt werden:

- zwei Anstriche GIOIA, 30 % mit Wasser verdünnt
- ein Anstrich mit reinem VETRO SATINATO

AURORA BOREALE kann direkt auf Acrylprodukte aufgetragen werden.

Beim Auftragen auf neue oder alte wasserbasierte Farben kann der Untergrund glatt oder rau sein, solange er gut haftet und staubfrei ist. Eine sorgfältige Vorbereitung ist für ein perfektes Ergebnis unerlässlich. Entfernen Sie lose oder abblätternde Farbe oder Putz und achten Sie darauf, Schimmel oder Staub abzuwaschen oder abzubürsten.

4. ANWENDUNG

Vor dem Auftragen von Hand mit einem Spaten gründlich vermischen, dabei darauf achten, dass keine Luft eindringt.

Das Auftragen kann mit einer Rolle oder einem Pinsel erfolgen. Nach dem Auftragen empfiehlt es sich, sofort mit einem Pad, einer Rolle oder einem Pinsel darüberzuarbeiten, um das überschüssige Produkt zu entfernen und das Produkt an den Stellen zu festigen, an denen es verbleiben muss.

5. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

6. SCHUTZ UND REINIGUNG

Vollständig waschbar mit neutralen, milden Waschmitteln. Die Waschbeständigkeit kann durch anschließende Behandlung von AURORA BOREALE mit VETRO erhöht werden.

7. SICHERHEITSHINWEISE UND GEFAHRENERKENNUNG

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Das Produkt gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsnormen verwenden; die Behälter nach der Verwendung nicht in die Umwelt freisetzen; Rückstände gut trocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Vor Kindern geschützt aufbewahren. Bei Einnahme unverzüglich einen Arzt aufsuchen und den Behälter oder das Etikett vorlegen. Rückstände nicht in die Kanalisation, Gewässer oder auf den Boden abfließen lassen.
Enthält: Mischung aus 5-Chlor-2-methyl-2-hisothiazol-3-on und 2-Methyl-2-hisothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt auf folgender Website konsultieren: **www.giorgiograesan.it**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: ANWENDUNG	
Verdünnung	Mit 30% Wasser verdünnen
Mischung	Vor Gebrauch immer mischen
Färbung	Nicht vorhergesehen
Werkzeuge	Rolle oder Pinsel
Primer	
Anwendungsbedingungen	Zwischen +10 °C und +35 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85 %
Anzahl der Anstriche	1
Oberflächentrocknungszeit	2 - 3 Stunden bei 20°C
Trocknungszeit	6 - 8 Stunden bei 20°C
Trocknungszeit in der Tiefe	36 - 48 Stunden bei 20°C
Schützend	VETRO (eine Anstriche) mit PE 13-Rolle
Abwaschbarkeit	Gute Waschbarkeit. Reinigung mit LATTE DETERGENTE, wenn mit VETRO geschützt

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: VERBRAUCH	
AURORA BOREALE	4 – 12 m^2/Liter, ändert sich je nach Oberflächenart

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: PRODUKT	
Zusammensetzung	Acrylcopolymer in wässriger Emulsion und spezielle lumineszierende Additive
Spezifisches Gewicht	1,05 ± 0,03 Kg/Liter
EU-Grenzwert (RVO. 2004/42/EG) Kat. A/l: Dekorative Effektfarben (auf Wasserbasis): 200 g/l	Maximaler VOC-Gehalt 60,0 g/l
Lagerbedingungen	Auch nach Gebrauch und Reinigung der Dosenwände und des Deckels an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur von mehr als +5°C und weniger als +30°C aufbewahren
Verpackungen	0,750 Liter

Giorgio Graesan & Friends garantiert, dass die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen auf der Grundlage unserer Erfahrung und technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen bereitgestellt werden, trotz allem lehnt die Firma jedwede Haftung für die durch die Anwendung des Produktes erzielten Ergebnisse ab, da die Anwendungsbedingungen außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, stets die effektive Tauglichkeit des Produkts für den einzelnen spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt und hebt jede vorherige Ausgabe auf.

Für weitere technische Informationen kontaktieren Sie die **(+39) 02.9903951** oder über **Whatsapp: (+39) 3371410335.**