GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT SPIRITO LIBERO	Code	TDS1060_00
		Revision	00
		Datum	10/09/2020

1. BESCHREIBUNG

SPIRITO LIBERO ist ein hochwertiger, seidenmatter Putz aus lange abgelagertem, natürlichem Kalkteig. Er ergibt eine schlichte, klare und zugleich ästhetisch ansprechende und elegante Wand.

Marmorpulver und spezielle Zusätze sorgen für hervorragende Haftung auf dem Untergrund und optimale Fließeigenschaften beim Auftragen, was ein schnelles und zügiges Ergebnis ermöglicht. SPIRITO LIBERO gewährleistet maximale Atmungsaktivität und wirkt dank seiner alkalischen Eigenschaften effektiv gegen Schimmel und Bakterien. SPIRITO LIBERO ist eine umweltfreundliche Beschichtung und enthält keine Lösungsmittel.

2. VERWENDUNG

SPIRITO LIBERO wird für die Dekoration von Innenräumen empfohlen.

3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Eine sorgfältige Untergrundvorbereitung ist für ein perfektes Ergebnis unerlässlich.

Der Untergrund muss trocken, frei von Unebenheiten und Rissen sein.

Entfernen Sie anschließend lose oder abblätternde Farbe oder Putz und achten Sie darauf, Schimmel oder Staub abzuwaschen oder abzubürsten. Vor dem Auftragen von PRIMUS NATURALE muss die Oberfläche gut haften. Andernfalls tragen Sie eine Isoliergrundierung auf, die insbesondere für Gipskartonwände oder mit Stuck oder ähnlichen Produkten geglättete Wände empfohlen wird.

Bei der Anwendung auf Fliesen entfetten Sie die Wand mit vergälltem Ethylalkohol und glätten Sie breite Fugen mit einer ersten Schicht PRIMUS AGGRAPPANTE. Lassen Sie diese trocknen und tragen Sie anschließend mit einer Edelstahlkelle KIT/I eine gleichmäßige und glatte Schicht PRIMUS AGGRAPPANTE auf.

4. ANWENDUNG

SPIRITO LIBERO ist gebrauchsfertig. Oberflächenwasser ist normal und sollte vor Gebrauch entfernt werden. Zum Einfärben die Viskosität des Produkts vor Zugabe des gewünschten Farbzusatzes mit einem Rührstab und einem geeigneten Rührgerät reduzieren. Anschließend den Farbzusatz in der im Katalog angegebenen Menge hinzufügen und so lange rühren, bis die Farbe vollständig homogen ist. Vor der Anwendung das eingefärbte Produkt mindestens 12 Stunden ruhen lassen. Für intensivere Farben empfehlen wir die Zugabe des Verdickungsmittels.

Das Produkt wird in zwei Schichten mit einer KIT/NUDO-Spachtel gleichmäßig und unregelmäßig aufgetragen. Dabei ist darauf zu achten, kreuzförmige Bewegungen der Spachtel auszuführen. Die zweite Schicht wird aufgetragen, sobald die erste vollständig getrocknet ist.

Sobald die zweite Schicht antrocknet und hellere Stellen sichtbar werden, das Produkt verdichten und polieren. Je nach gewünschtem Glanzgrad kann der Poliervorgang entfallen oder mehrmals wiederholt werden.

5. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

6. SCHUTZ UND REINIGUNG

Je nachdem, welchen Schutzgrad und welchen Glanzgrad Sie erzielen möchten, kann SPIRITO LIBERO mit CERA DEL VECCHIO oder CERA D'API und allen drei VETRO-Produktarten geschützt werden (siehe die entsprechenden technischen Datenblätter).

Wirkung: **SÜSSE VERFÜHRUNGEN**

Tragen Sie **GIOIA – WHITE – ORO** im gleichen oder einem anderen Farbton auf die beiden vollständig getrockneten Schichten SPIRITO LIBERO auf. Wenn Sie mehrere Schichten auftragen, warten Sie 6 bis 8 Stunden zwischen den einzelnen Schichten, um sicherzustellen, dass die vorherige Schicht vollständig getrocknet ist.

Die mit CERA DEL VECCHIO, CERA D'API, den drei VETRO- oder IPERVETRO-Produkten (siehe die entsprechenden technischen Datenblätter) behandelte Oberfläche kann mit LATTE DETERGENTE (50 ml in 1 Liter Wasser verdünnt) gereinigt werden.

7. SICHERHEITSHINWEISE UND GEFAHRENERKENNUNG

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. 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. Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt auf folgender Website konsultieren: **www.giorgiograesan.it**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: ANWENDUNG	
Verdünnung	Gebrauchsfertiges Produkt
Mischung	Vor Gebrauch immer mischen
Färbung	169 Farben im Katalog (vor Gebrauch eventuelle Krusten entfernen und mischen)
Werkzeuge	Stahlkelle KIT/NUDE
Primer	PRIMUS NATURALE
Anwendungsbedingungen	Zwischen +10 °C und +35 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85 %
Anzahl der Anstriche	2
Trocknungszeit	Jeder Anstrich trocknet in 6 bis 8 Stunden bei 20°C
Trocknungszeit in der Tiefe	48 Stunden bei 20°C
Stabil Karbonatisierung	28 Tage
Schützend	CERA DEL VECCHIO, CERA D'API oder VETRO LUCIDO/OPACO/SATINATO
Abwaschbarkeit	wenn mit CERA DEL VECCHIO, CERA D'API oder VETRO LUCIDO/OPACO/SATINATO geschützt

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: VERBRAUCH	
PRIMUS NATURALE	6 – 7 m^2/Liter
SPIRITO LIBERO (Zwei Anstrich)	1 – 1,2 kg/m^2
CERA DEL VECCHIO oder CERA D'API	20 – 30 gr/m^2

GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT SPIRITO LIBERO	Code	TDS1060_00
		Revision	00
		Datum	10/09/2020

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: FARBGEBUNG			
Farbe	24 KG	8 KG	2 KG
L1	3x750 ml	750 ml	3x62 ml
L2	750 ml	250 ml	62 ml
L3	3x62 ml	62 ml	15,5 ml
L4	62 ml	20 ml	5 ml

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: PRODUKT	
Zusammensetzung	Mindestens 6 Monate gereifter Kalkteig, fein gefiltert und Marmorstaub
Spezifisches Gewicht	1,61 ± 0,03 Kg/Liter
pH-Wert	12,5
EU-Grenzwert (RVO. 2004/42/EG) Kat. A/l: Dekorative Effektfarben (auf Wasserbasis): 200 g/l	Maximaler VOC-Gehalt des Basisprodukts: 0 g/l Maximaler VOC-Gehalt des farbigen Produkts: 20 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	2 – 8 – 24 kg

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.**