GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT VETRO OPACO	Code	TDS1015_03
		Revision	03
		Datum	29/10/2025

1. BESCHREIBUNG

VETRO OPACO ist ein Schutzanstrich auf Basis von Acrylpolymeren, transparent und matt auf Wasserbasis. Er macht die Oberflächen wasserdicht, was die Abwaschbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Flecken und Schmutz deutlich erhöht. VETRO OPACO ist **HACCP-zertifiziert** und weist eine sehr geringe Schadstoffemission auf (Klassifizierung A+).

2. VERWENDUNG

Geeignet für den Einsatz an Innenwänden von Bädern, Küchen oder anderen Räumen, die einen Schutz vor Wasser erfordern. Geeignet für die Innenwände von Duschkabinen oder anderen Situationen, die in direktem Kontakt mit Wasser stehen. VETRO OPACO verleiht der Oberfläche nach dem Trocknen ein besonders satiniertes und kompaktes Aussehen.

3. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Oberfläche, auf die es aufgetragen wird, muss sauber, trocken und gut haftend sein.

4. ANWENDUNG

VETRO OPACO ist gebrauchsfertig, nur in den erforderlichen Fällen verdünnen.

Der Untergrund muss **vollständig trocken** sein. Warten Sie, bis die Oberfläche vollständig trocken ist, mindestens 12 bis 24 Stunden, je nach Art des zu schützenden Produkts. Als Wasserschutzmittel neigt es beim Auftragen auf noch nasse Oberflächen zum Ausbleichen und die Schutzwirkung verringert sich.

Zu schützendes Produkt	Erster Anstrich	Zweiter Anstrich
MORBIDO TOCCO ITALIANO	VETRO OPACO 30% verdünnt mit PE15-Rolle auftragen	Nur um mehr Schutz zu bieten
ISTINTO PIETRA SPAC CATA ISTINTO PIETRA ZEN ISTINTO CEMENTO NATURALE ISTINTO PIETRA INTAGLIATA	ISTINTO NATURALE VETRO SATINATO pur mit PE10-Pinsel aufgetragen	VETRO OPACO pur mit PE3-Pinsel aufgetragen
	ISTINTO COLORATO mit GIOIA - WHITE - ORO VETRO OPACO pur mit PE3-Pinsel aufgetragen	Nur um mehr Schutz zu bieten
ISTINTO PIETRA LEVIGATA ISTINTO PIETRA CONTEMPORANEA ISTINTO ESTASI DI MARMO	VETRO SATINATO pur mit PE13-Rolle aufgetragen	VETRO OPACO pur mit PE13-Rolle aufgetragen
MURO NATURALE – SPATULA STUHHI SPIRITO LIBERO	VETRO SATINATO pur mit PE13-Rolle aufgetragen	VETRO OPACO pur mit PE13-Rolle aufgetragen
FILI DI SETA – MINIMAL	VETRO OPACO pur mit PE3-Pinsel aufgetragen	Nur um mehr Schutz zu bieten
GIOIA – WHITE – ORO - CASA DEI SOGNI	VETRO OPACO pur mit PE3-Pinsel aufgetragen	Nur um mehr Schutz zu bieten
SARTI IN PARETE	VETRO OPACO pur mit PE3-Pinsel aufgetragen	VETRO OPACO pur mit PE13-Rolle aufgetragen

Tragen Sie das Produkt bis zur Sättigung auf und entfernen Sie den Überschuss. Es wird empfohlen, das Produkt sanft zu verteilen, ohne kräftig zu reiben. Das milchige Aussehen und die eventuell sichtbaren Zeichen des Auftragens durch den Pinsel verschwinden nach dem Trocknen. In Ecken oder anderen schwer zugänglichen Stellen, besonders an den Verbindungsstellen zwischen den Flächen, noch einmal mit dem Pinsel auftragen.

Warten Sie 4 bis 6 Stunden zwischen den Anstrichen.

Für einen besseren Schutz, insbesondere im Inneren von Duschkabinen und hinter Küchenarbeitsflächen, empfehlen wir, mindestens zwei Schichten unverdünntes VETRO SATINATO und dann unverdünntes VETRO OPACO aufzutragen.

Nach erfolgter Arbeit die Ränder, die mit anderen Oberflächen in Kontakt stehen (Duschplatte, Wasserhähne, Herdplatten) mit geeignetem Silikon versiegeln, um ein Ansammeln von Wasser zu vermeiden, da dies die Bildung von Schlieren oder Rissen zur Folge hätte.

5. REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Reinigung der Werkzeuge von VETRO OPACO erfolgt durch Spülen mit Wasser.

6. REINIGUNG DER FERTIGEN OBERFLÄCHE

Mit LATTE DETERGENTE (50 ml LATTE DETERGENTE in 1 Liter Wasser) reinigen.

7. SICHERHEITSHINWEISE UND GEFAHRENERKENNUNG

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Das Produkt gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsnormen verwenden und lagern; 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 oder nach Bedarf verdünnbar
Mischung	Vor Gebrauch immer mischen
Färbung	Nicht vorgesehen
Werkzeuge	PE3- Pinsel - PE13- Rolle - PE15- Rolle je nach Untergrund
Primer	Nicht vorgesehen
Anwendungsbedingungen	Zwischen +10 °C und +30 °C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85 %
Anzahl der Anstriche	1 oder 2, abhängig vom zu schützenden Untergrund
Trocknungszeit	Jeder Anstrich trocknet in 4 bis 6 Stunden bei 20°C
Wartezeit 2. Anstrich	4-6 Stunden bei 20°C
Trocknungszeit in der Tiefe	24 Stunden bei 20°C
Abwaschbarkeit	Lavaggio integrale con LATTE DETERGENTE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: VERBRAUCH	
VETRO OPACO	7 – 8 m^2/Liter Auf 30% verdünnt in MORBIDO TOCCO 15-18 m^2/Liter

GIORGIO GRAESAN and Friends	TECHNISCHES DATENBLATT VETRO OPACO	Code	TDS1015_03
		Revision	03
		Datum	29/10/2025

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: PRODUKT	
Zusammensetzung	Acrylcopolymer in wässriger Emulsion mit Mattierungsmittel
Spezifisches Gewicht	1,05 ± 0,03 Kg/Liter
pH-Wert	>8,0 – 8,5 nach 30 Tagen
EU-Grenzwert (RVO. 2004/42/EG) Kat. A/l: Dekorative Effektfarben (auf Wasserbasis): 200 g/l	Maximaler VOC-Gehalt 47,59 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	1 – 2,5 Liter

PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN			
IAQ – INDOOR AIR QUALITY		**HACCP** – UNI 11021:2002	

BESTÄNDIG GEGEN DIE GÄNGIGSTEN SUBSTANZEN – GESCHÜTZT mit VETRO OPACO

Substanz	Kontaktzeit 10 Min.	Kontaktzeit 2 Stunden
Soja	resistent	resistent
Ketchup	resistent	resistent
Senf	resistent	resistent
Fruchtsaft	resistent	resistent
Tee	resistent	resistent
Kaffee	resistent	halo
Rotwein	resistent	halo
Nicht permanenter Marker	resistent	halo
Essigsäure (10 %)	resistent	halo
Zitronensäure (10 %)	resistent	resistent
Ammoniak (10 %)	resistent	Vergilbung
Ethanol 48 %	resistent	resistent
Ethanol 96 %	Filmentfernung	Filmentfernung
Coca Cola	resistent	resistent
Aceton	Filmentfernung	Filmentfernung
Olivenöl	resistent	halo
Zahnpasta	resistent	resistent
NaCl (30 %)	resistent	resistent
Peroxid (3 %)	resistent	resistent
Bleichmittel	resistent	Vergilbung
Chlorwasser (Schwimmbad)	resistent	resistent

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**.