

BIORA CLEAN

Matte schützende Innenwandfarbe

Matte Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis mit BioCote® Silberphosphatglas antimikrobielle Technologie, um die Beschichtungsoberfläche zu konservieren und eine Besiedlung und Zersetzung durch mikrobielles Wachstum zu verhindern, sobald sie auf das vorgesehene Substrat aufgebracht wurde.



Für den Innenbereich in Räumen, in denen Wand- und Deckenflächen leicht zu reinigen und abriebfest sein müssen. Empfehlenswerte Objekte, an denen spezielles Acrylat die Funktionalität der Räume verbessert, sind Krankenhäuser, Gesundheitszentren und andere Objekte des öffentlichen Gesundheitswesens, Pflegeheime, Kindergärten, Schulen und andere öffentliche Räume, sowie z.B. Räume der Lebensmittelindustrie.

BIORA CLEAN kann auf grundierten Beton-, Putz-, Spachtel-, Ziegel- und Bauplattenoberflächen gemäß den Anweisungen angewendet werden. BIORA CLEAN ist auch für die Überarbeitung alter Alkyd- und Dispersionsfarbenanstriche geeignet.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Allergie-Label (Finnland), M1-Klassifizierung
Wirksame Bestandteile	BIORA CLEAN, angereichert mit der antimikrobiellen BioCote® -Technologie, wurde gemäß ISO 22196:2011 auf seine antimikrobielle Leistung getestet und zeigte eine Reduzierung der Population von mindestens 95 % und bis zu 99,99 % von Escherichia Coli und Methicillin-resistenter Staphylococcus Aureus (MRSA). Die Tests wurden von einem unabhängigen Labor durchgeführt.
Anwendungsbereich	Innenwände
Festkörpergehalt	Ca. 37 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	EU VOC Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.
Praktischer Verbrauch	6 - 8 m ² /l.
Farbtöne	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbenkarten zu erhalten.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Matt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,3 g/ml
Lagerung	Frostfrei lagern.

Gebinde Basisfarben 1 und 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz. Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger. Harte oder glänzende Oberflächen anschleifen und danach den Staub gründlich entfernen. Zum Ausgleichen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche wählen Sie einen geeigneten Spachtel aus der SILORA-Serie. Die getrocknete Spachtelmasse wird abgeschliffen und der Staub entfernt.
Grundierung	Grundieren Sie Beton-, Putz-, Spachtel-, Ziegel- und Bauplattenflächen mit BIORA PRIMER Grundierung und Deckenfarbe. Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert.
Auftragsverfahren	Pinsel, Farbrolle, Spritzen Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze 0,017 - 0,021".
Auftragen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. In ein oder zwei Anstrichen auftragen.
Arbeitsbedingungen	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5 °C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Eine gute Belüftung während der Anwendungs- und Trocknungszeit beschleunigt den Trocknungsprozess.
Verdünnung	Kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.
Trocknungszeit	+23 °C / 50% RH
- staubtrocken	1 h
- überlackierbar	3 h
Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess. Die Verschleißfestigkeit der gestrichenen Oberfläche ist sehr gut. Die gestrichene Oberfläche kann wiederholt gewaschen werden.
Reinigung	Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998). Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGES

Oberflächenpflege

Die endgültige Bildung der Farbschicht dauert ca. 4 Wochen unter normalen Umständen. Danach ist die endgültige Haltbarkeit und Härte erreicht. Zuvor muss die gestrichene Oberfläche sorgfältig behandelt werden.

Die gestrichene Oberfläche kann durch Abwischen mit einem neutralen (pH 6 – 8) Reinigungsmittel gereinigt werden. Für stark verschmutzte Oberflächen können auch alkalisierende (pH 8 – 10) Reinigungsmittel verwendet werden. Reinigungsmittel und Schmutz werden durch Abwischen und/oder Abspülen der Oberfläche mit sauberem Wasser entfernt. Verwenden Sie zur Reinigung ein Reinigungstuch, einen weichen Schwamm oder Ähnliches. Vermeiden Sie grobes Bürsten oder starkes Abschleifen. Beachten Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln die Verdünnungs- und sonstigen Hinweise des Reinigungsmittelherstellers.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.