TIMANTTI CLEAN

Halbmatte Spezialacrylat

Eine halbmatte Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis, die die antimikrobielle BioCote® Silberphosphatglas-Technologie enthält, um die Beschichtungsoberfläche zu erhalten und Besiedelung und Abbau durch mikrobielles Wachstum nach dem Auftragen auf den vorgesehenen Untergrund zu verhindern.

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.

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

TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Allergie-Label (Finnland), ISO 22196, M1-Klassifizierung, Finnish Key Flag
Wirksame Bestandteile	TIMANTTI CLEAN mit der antimikrobiellen Technologie BioCote® wurde gemäß ISO 22196:2011 auf seine antimikrobielle Leistung getestet. Im Ergebnis zeigte sich eine Reduzierung der Population von Escherichia Coli und Methicillin-resistenten Staphylococcus Aureus (MRSA) von mindestens 95 % und bis zu 99,99 %. Die Tests wurden von einem unabhängigen Labor durchgeführt.
Anwendungsbereich	Innenwände, Badezimmer, Küchen
Empfohlenes Substrat	Vorgrundierte Bretter, Platten, Bauplatten, Beton, Füller, Gibskarton, Acrylfarbe
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 m²/l.
Farbtöne	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbenkarten zu erhalten.
Abtönsystem	Teknomix
Glanzgrad (60°)	Seidenmatt
Verdünner	Wasser.
Dichte	ca. 1,3 g/ml

Lagerung	Frostfrei lagern.
Gebinde	Basisfarben 1 und 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Lieferbarkeit abhängig vom Land.

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 Füller aus der TEKNOSPRO-Serie. Die getrocknete Spachtelmasse wird abgeschliffen und der Staub entfernt.
Grundierung	FEUCHTE BEREICHE UND NASSRÄUME: Beton-, Putz-, Grundier-, Ziegel- und Bauplattenflächen mit TIMANTTI W Feuchtigkeitsabdichtung grundieren. IN TROCKENEN BEREICHEN die zuvor genannten Flächen mit TIMANTTI 3 Primer grundieren.
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 Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.
Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit	Die Verschleißfestigkeit der gestrichenen Oberfläche ist sehr gut. Die gestrichene Oberfläche kann wiederholt gewaschen werden. Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).
Reinigung	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 Umweltanforderungen. 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.