

# BIORA CLEAN

## Matte beschermende interieur muurverf

Matte watergedragen acrylaatdispersieverf, die BioCote® zilverfosfaatglas antimicrobiële technologie bevat om het coatingoppervlak te behouden en kolonisatie van en degradatie veroorzaakt door microbiële groei te voorkomen zodra het op het beoogde substraat is aangebracht.



Voor gebruik binnenshuis in ruimtes waar wand- en plafondoppervlakken eenvoudig te reinigen en slijtvast moeten zijn. Aanbevolen objecten, waarbij speciaal acrylaat de functionaliteit van de ruimtes verbetert, zijn ziekenhuizen, gezondheidscentra en andere openbare gezondheidsgebouwen, verpleeghuizen, kleuterscholen, scholen en andere openbare ruimtes, evenals bijv. ruimtes in de voedingsindustrie.

BIORA CLEAN kan volgens de instructies worden toegepast op gegrond beton, gips, plamuur, baksteen en bouwplaatoppervlakken. BIORA CLEAN is ook geschikt voor het overschilderen van oude alkyd- en dispersieverflagen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	Allergielabel (Finland), M1 classificatie
<b>Actief ingrediënt</b>	BIORA CLEAN verbeterd met BioCote® antimicrobiële technologie is getest op antimicrobiële prestaties in overeenstemming met ISO 22196:2011 en vertoonde een afname van minimaal 95% en tot 99,99% in de populatie van Escherichia Coli en methicilline-resistente Staphylococcus Aureus (MRSA). De tests zijn uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium.
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnenmuren
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 37 % (volume)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	EU-VOS-grenswaarde (kat A/a): 30 g/l. De VOS van het product: max. 30 g/l.
<b>Praktisch spreidend vermogen</b>	6 - 8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Kleuren</b>	Basisverven 1 (wit) en 3, die kunnen worden gekleurd om de tinten in de interieurkleurkaarten te verkrijgen.
<b>Kleursysteem</b>	Teknomix
<b>Glans (60°)</b>	Mat
<b>Verdunner</b>	Water.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 1,3 g/ml
<b>Opslag</b>	Vorstvrij.
<b>Verpakkingen</b>	Basisverven 1 en 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

## GEBRUIKSAANWIJZING

<b>Oppervlaktevoorbereiding</b>	Reinig nieuwe oppervlakken van stof en vuil. Reinig eerder geverfde oppervlakken met RENSA SUPER verfreiniger. Matteer harde of glanzende oppervlakken door te schuren en verwijder daarna het stof. Kies voor het egaliseren van oneffenheden in het oppervlak een geschikte plamuur uit de SILORA serie. De gedroogde plamuur wordt geschuurd en het stof wordt verwijderd.
<b>Voorbehandeling</b>	Beton, gips, stopper, baksteen en bouwplaat oppervlakken gronden met BIORA PRIMER grondverf en plafondverf. Stalen oppervlakken worden voorbehandeld met FERREX AQUA roestwerende verf.
<b>Applicatiemethode</b>	Kwast, Verfrol, Spuiten Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,017 - 0,021".
<b>Verwerking</b>	Roer het product goed door voor gebruik. Breng één of twee lagen aan.
<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Tijdens het aanbrengen en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. Goede ventilatie tijdens de toepassings- en droogperiode versnelt het droogproces.
<b>Verdunnen</b>	De verf kan indien nodig verdund worden met water.
<b>Droogtijden</b>	+23 °C/50 % RV
- stofdroog	1 h
- overschilderbaar	3 h
	Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.
<b>Wasbaarheid en slijtvastheid</b>	De slijtvastheid van het geverfde oppervlak is zeer goed. Het geverfde oppervlak kan herhaaldelijk worden gereinigd.
<b>Reiniging</b>	Weerstand tegen nat schrobben, klasse 1 volgens EN 13300 (ISO 11998). Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

<b>Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).
---	--

## ADDITIONELE INFORMATIE

### Onderhoudsinstructies

De uiteindelijke vorming van de verflaag duurt ca. 4 weken onder normale omstandigheden en daarna wordt de ultieme duurzaamheid en hardheid bereikt. Daarvoor moet het geverfde oppervlak met zorg worden behandeld.

Het geverfde oppervlak kan worden gereinigd door het af te nemen met een neutraal (pH 6 - 8) reinigingsmiddel. Voor zeer vuile oppervlakken kunnen ook alkalische (pH 8 - 10) reinigingsmiddelen worden gebruikt. Reinigingsmiddel en vuil worden verwijderd door het oppervlak af te nemen en/of af te spoelen met schoon water. Gebruik een vochtige reinigingsdoek, zachte spons of iets dergelijks. Vermijd grof borstelen of zwaar schuren. Volg bij het gebruik van reinigingsmiddelen de verdunnings- en andere instructies van de reinigingsmiddelproducent.

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.