

BIORA AIR

Matte luchtzuiverende interieur muurverf

Luchtzuiverende watergedragen acrylaatverf voor droge binnenruimtes. Zuivert de binnenlucht door aldehyden te verwijderen en om te zetten in onschadelijke verbindingen. De verf is eenvoudig aan te brengen en dekt goed. Goede slijtvastheid. Afwerking: mat.



Geschikte objecten bij woningen zijn bijv. woonkamers, slaapkamers en gangen en in openbare ruimtes en gebouwen, bijv. hotelkamers en gangen, kantoren en klaslokalen.

BIORA AIR muurverf kan worden toegepast op gegronde beton, pleister, plamuur, baksteen en bouwplaatoppervlakken. BIORA AIR is ook geschikt voor het overschilderen van oude alkyd- en dispersieverflagen.

Het luchtzuiverende effect van het product is gebaseerd op zijn aldehydebindende eigenschappen. De functionaliteit is getest in overeenstemming met de ISO 16000-23-standaard, die wordt gebruikt om de prestaties van bouwmaterialen te bepalen bij het verminderen van formaldehydeconcentraties uit de lucht. De tests zijn uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	M1 classificatie, Nordic Ecolabel, Finnish Key vlag
Toepassingsgebied	Binnenmuren
Vaste stoffen	Ca. 37 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	EU-VOS-grenswaarde (kat A/a): 30 g/l. De VOS van het product: max. 30 g/l.
Praktisch spreidend vermogen	Eenmaal aangebracht op een gladde ondergrond: 8 - 10 m ² /l.
Kleuren	Basisverven 1 (wit) en 3, die kunnen worden gekleurd om de tinten in de interieurkleurkaarten te verkrijgen.
Kleursysteem	Teknomix
Glans (60°)	Mat
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,3 g/ml
Opslag	Vorstvrij.
Verpakkingen	Basisverven 1 en 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	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. Verwijder alle oude verf van de oppervlakken die zijn geverfd met lijmverf of kalkwas. 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.
Voorbehandeling	Beton, gips, stopper, baksteen en bouwplaat oppervlakken gronden met BIORA PRIMER grondverf en plafondverf. Plafonds met spuitplamuur, die niet waterdicht zijn, kunnen het best worden voorbehandeld met een oplosmiddelhoudende primer, zoals FUTURA 3 hechtgrondverf. Stalen oppervlakken worden voorbehandeld met FERREX AQUA roestwerende verf.
Applicatiemethode	Kwast, Verfrol, Spuiten Geschikte nozzel voor airless spuiten 0,017 - 0,021".
Verwerking	Roer het product goed door voor gebruik. Breng één of twee lagen aan.
Verwerkingsvoorwaarden	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.
Verdunnen	De verf kan indien nodig verdund worden met water.
Droogtijden	+23 °C/50 % RV
- stofdroog	½ h
- overschilderbaar	1 h
	Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.
Wasbaarheid en slijtvastheid	De slijtvastheid van het geverfde oppervlak is goed. Weerstand tegen nat schrobben, klasse 1 volgens EN 13300 (ISO 11998).
Reiniging	Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN EN VEILIGHEID

Het product is niet geassocieerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij gebruik van het product:

Vermijd onnodig contact met de huid. Gebruik werkkleding als bescherming tegen verfspatten.

Gebruik zo nodig oogbescherming om te beschermen tegen verfspatten.

Vermijd het inademen van de spuitnevel tijdens het spuiten. Gebruik een stofmasker, filtertype A P.

Meer informatie en veiligheidsinformatieblad: Productpagina www.teknos.com

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 geleverde oppervlak met zorg worden behandeld.

Het geleverde oppervlak kan worden gereinigd door het af te nemen met een neutraal (pH 6 - 8) reinigingsmiddel. 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. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.