

BIORA AIR

Matt luftrenande väggfärg

Luftrenande vattenburen akrylatfärg för torra utrymmen inomhus. Renar inomhusluften genom att avlägsna aldehyder och transformera dem till ofarliga föreningar. Färgen är lätt att applicera och den täcker utmärkt. Nötningsbeständighet är bra.

Färgproduktgrupp 314 enligt MaalausRYL 2012 (FI). Glans: grupp 5 (FI), matt.

Lämpliga bruksområden i hem är t.ex. vardagsrum, sovrum och tamburer och i offentliga lokaler t.ex. hotellrum, korridorer, kontor och klassrum.

BIORA AIR väggfärg kan användas på grundat underlag av betong, puts, spackel, tegel och byggnadsskivor. Dessutom kan BIORA AIR användas för ommålning av gamla alkyd- och dispersionsfärgsytor.

Produktens luftrenande effekt baseras på egenskap som binder aldehyder. Funktionalitet har testats enligt standarden ISO 16000-23, som används för att bestämma byggmaterials förmågan att reducera koncentrationen av formaldehyd i inneluft. Testning har genomförts av ett oberoende laboratorium.



TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	M1-klassificering, Miljömärket Svanen, Nyckelflaggan (Finland)
Typiska användningsområden	Innervägg
Torrhalt	Ca 37 volym-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/a): 30 g/l. Produktens VOC: max. 30 g/l.
Praktisk drygheit	En applicering på slät yta: 8 - 10 m ² /l.
Kulörer	Basfärgerna 1 (vit) och 3, som båda kan med nyanseringspastor nyanseras till inomhusfärgkartans kulörer.
Nyanseringssystem	Teknomix
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,3 g/ml
Lagring	Förvaras frostfritt.
Förpackningsstorlek	Basfärger 1 och 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling	Nya ytor rengörs från damm och smuts. Tidigare målade ytor tvättas med RENSA SUPER målartvätt. Blanka eller hårda ytor slipas matta och slipdammet avlägsnas. All gammal färg bör avlägsnas från ytor som målats med lim- eller kalkfärg. Ojämnheter i ytan spacklas med lämpligt spackel ur SILORA-serien. Det torkade spacklet slipas och dammet avlägsnas.
Grundmåling	Ytor av betong, puts, spackel, tegel och byggnadsskivor grundmålas med BIORA PRIMER grund- och innertaksfärg. Vi rekommenderar att sprutspacklade takytor, som inte är vattenbeständiga, grundas med en lösningsmedelsburen grundfärg, t.ex. FUTURA 3 häftgrund. Stålytor grundmålas med FERREX AQUA rostskyddsfärg.
Appliceringsmetod	Pensel, Rulle, Sprutning Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,017 - 0,021".
Applicering	Rör om väl före användningen. Appliceras i ett eller två skikt.
Appliceringsförhållanden	Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Ventilation under målningsarbetet och färgens torktid påskyndar torkningen.
Förtunning	Förtunnas vid behov med vatten.
Torktid	+23°C / 50% RH
- dammtorr	½ h
- övermålningsbar	1 h
	Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.
Tvätt- och nötningsbeständighet	Färgytan har god hållbarhet mot nötning. Hårdigheten mot våtnötning motsvarar klass 1 enligt EN 13300 (ISO 11998).
Rengöring	Varm vatten och RENSA BRUSH penseltvätt. Redskapen tvättas omedelbart efter användningen.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

KEMISKA EGENSKAPER OCH SÄKERHET

Denna produkt har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.

Rekommenderade försiktighetsåtgärder vid användning av produkten:

Undvik onödig hudkontakt. Använd arbetskläder som skyddar från färgstänk.

Använd ögonskydd som skyddar mot färgstänk.

Vid sprutapplicering undvik inandning av sprutdimma. Använd andningsskydd, filtertyp A P.

Ytterligare information och säkerhetsdatablad: Produktens produktsida
www.teknos.com

YTTERLIGARE INFORMATION

Underhållsinstruktioner

Den slutliga filmbildningen tar ca 4 veckor under normala förhållanden och efter detta uppnår ytan sin slutliga hårdhet och tålighet. Före detta måste ytan behandlas varligt.

Ytan kan rengöras genom att torka av med neutral (pH 6 - 8) tvättlösning. Tvättlösning och smuts avlägsnas genom att torka av och/eller skölja ytan med rent vatten. Som arbetsredskap används städduk, mjuk svamp eller liknande. Grov borstning eller hård skrubbing måste undvikas. Tvättmedelsproducentens förtunnings- och andra bruksanvisningar ska följas vid användningen.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.