

Lembar Data Teknis

ARIES GOLD WALL PUTTY



Deskripsi Produk :

Aries Gold Wall Putty diformulasi khusus memakai bahan kopolimer akrilik bermutu tinggi dengan komposisi pigmen yang tepat, sehingga mempunyai daya tutup pori yang sempurna dan hasil akhir permukaan dinding tembok atau permukaan kayu menjadi rata dan halus.

Fitur dan Kegunaan :

- Warna lebih putih dan mempunyai daya tutup yang sempurna.
- Mengisi retakan dan menutup pori-pori dinding dengan baik.
- Hasil akhir permukaan dinding yang halus.
- Mudah diaplikasikan dan cepat kering.
- Tanpa merkuri dan timbal.

Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk dinding / tembok semen yang telah diplester halus, GRC, asbes maupun peralatan dari kayu .

Spesifikasi

Penampilan (visual)		Matt (tidak mengkilap)
Warna (visual)		Putih
Berat Jenis @ 30°C	ASTM 1475	1.75 – 1.85 kg/liter
Kadar Padatan	ASTM D2369	± 75%
Waktu Kering		Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara
Kering Sentuh		± 15 menit (30° C)
Kering Keras		± 30 menit (30°C)
Kering Amplas		Minimal 2 jam
Kekentalan @ 30 °C		700 – 900 poise
Daya Sebar Teoritis		3.0 – 4.0 m ² /kg, tergantung porositas permukaan

Kemasan

Tersedia dalam 1 kg, 5 kg, dan 25 kg.

Technical Data Sheet

Petunjuk pemakaian

Persiapan Permukaan Tembok :

- Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, sisa cat yang terkelupas, serta kontaminan lainnya.
- Bersihkan jamur dan lumut dengan kape, lalu aplikasikan AVITEX BIOCIDAL WASH untuk membunuh sisa spora jamur dan lumut yang tersisa di dalam pori-pori permukaan.
- Untuk tembok baru dari plaster semen atau beton, permukaan tembok harus kering sempurna, dengan kadar air $< 17\%$ dan $\text{pH} < 9$, atau biarkan tembok baru kering selama ± 28 hari pada kondisi cuaca normal.
- Aplikasikan 1 (satu) lapis AVITEX ALKALI RESISTING PRIMER

Cara Pemakaian Di Tembok :

- Apabila diperlukan, aduk terlebih dahulu ARIES GOLD WALL PUTTY sebelum digunakan.
- Aplikasikan ARIES GOLD WALL PUTTY dengan kape 1 lapis (hanya untuk area yang retak rambut dan pori-pori halus). Tunggu kering minimal 2 jam, kemudian diampas lalu bersihkan sisa debu amplas.
- Aplikasikan lagi 1 (satu) lapis AVITEX ALKALI RESISTING PRIMER pada bagian yang diplamir

Persiapan Permukaan Kayu :

- Pastikan permukaan kayu sudah kering, dengan kadar air $< 12\%$, dan bersih dari debu amplas, minyak, dan kotoran lainnya.

Cara Pemakaian Di Kayu :

- Untuk kayu kusen, encerkan ARIES GOLD WALL PUTTY dengan menggunakan air, dengan perbandingan 4:1
- Aplikasikan dengan kain katun searah serat kayu atau melingkar searah jarum jam. Usapkan sambil ditekan agar wall putty benar-benar masuk ke dalam pori-pori kayu.
- Untuk menutup lubang cacat kayu yang lebih dalam, langsung aplikasikan ARIES GOLD WALL PUTTY tanpa perlu diencerkan. Aplikasikan langsung pada lubang cacat kayu dengan menggunakan kape plastik supaya tidak merusak kayunya. Tunggu kering tanpa dijemur panas matahari sekitar 20 – 30 menit, lalu amplas dengan menggunakan kertas amplas no 400 sampai terlihat serat kayunya.
- Bila perlu, aplikasi wall putty diulangi lagi hingga mendapatkan permukaan yang rata.
- Bersihkan sisa amplas dan dilanjutkan dengan tahapan pengecatan berikutnya.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Termasuk bahan mudah terbakar.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan. Apabila terkena mata, segera basuh dengan menggunakan air bersih yang mengalir selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun. Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik. Jauhkan dari sinar matahari dan panas. Jangan menghirup uap/semprotan. Jika terjadi tumpahan, kumpulkan tumpahan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya tanah/pasir kering). Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air/ke dalam tanah. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan thinner cuci setelah menggunakan cat. Bila terjadi kebakaran, gunakan pemadam jenis powder, busa/ CO_2 . Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com.