



AURA® Waterborne Interior Paint & Primer N522

MATTE FINSH

Pittura Premium per interno, finitura opaca, 100% acrilica, formulata con tecnologia GENNEX®

L'innovativa configurazione di AURA® integra le migliori tecnologie per offrire una profondità e una ricchezza cromatica senza pari, di lunga durata in qualsiasi colore. Oltre all'utilizzo di lattice acrilico al 100%, le resine proprietarie brevettate, i pigmenti potenziati e la tecnologia Color Lock® sono la ragione delle sue straordinarie proprietà prestazionali.

Caratteristiche generali

- Formulato con resine e coloranti GENNEX® (Color Lock Tecnologia)
- Eccellente copertura di tutti i colori, capace di garantire una superficie uniforme e non porosa
- Eccellente fluidità e potere livellante, resistente allo sfregamento
- Adesione superiore, prodotto ad alto spessore con durata eccezionale
- Facilmente ritoccabile
- Asciugatura rapida
- Proprietà anti-schizzo
- Tecnologia Color Lock® per un colore di lunga durata
- Self-primer
- Fornisce un rivestimento resistente alla muffa
- Resistente alle scalfitture e ai graffi, non gessa

Colori: Bianco, nero, basi Gennex® 1X – 4X

Attenzione: solo i coloranti all'acqua Gennex® possono essere aggiunti alla pittura AURA®.

Campi di utilizzo:

Interni: cartongesso nuovo o precedentemente pitturato, intonaco, muratura, legno, metallo primerizzato o precedentemente pitturato, soffitti acustici nuovi o rivestiti. È ideale per superfici dove è richiesta una massima durabilità e in cui è desiderato un colore che dura a lungo.

Preparazione delle superfici:

Le superfici da verniciare devono essere pulite, asciutte e prive di sporco, polvere, grasso, olio, sapone, cera, pittura, materiali idrosolubili e muffa. Rimuovere la pittura scrostata o incrostata e carteggiare queste aree per rendere i bordi lisci con le superfici adiacenti. Le aree lucide devono essere opacizzate. Le superfici in cartongesso devono essere prive di polvere di carteggiatura.

Le superfici in intonaco o muratura nuove devono essere lasciate indurire (30 giorni) prima di applicare il fondo. L'intonaco indurito deve essere duro, con una leggera lucentezza e un pH massimo di 10; un intonaco morbido, poroso o polveroso indica una polimerizzazione non corretta. Non carteggiare mai la superficie dell'intonaco; eliminare le sporgenze con un coltello e applicare l'intonaco prima e dopo l'applicazione del composto per rappezzi. Il calcestruzzo colato o prefabbricato con una superficie molto

liscia deve essere inciso o abraso per favorire l'adesione dopo aver rimosso tutti i disarmanti e i composti indurenti. Rimuovere eventuali polveri o particelle sciolte prima di applicare il primer.

Substrati difficili: Benjamin Moore offre una varietà di primer speciali per l'utilizzo su substrati difficili come intonaco, legni che sanguinano, macchie di grasso, segni di pastello, superfici lucide e dure, metallo galvanizzato o altri substrati in cui l'adesione della pittura o la soppressione delle macchie rappresentano un problema particolare. Il rivenditore Benjamin Moore® può consigliare il primer giusto per le vostre esigenze particolari.

AURA® Interior è self-primer sulla maggior parte delle superfici adeguatamente preparate. Sebbene l'alta qualità dei nostri prodotti renda talvolta possibile la copertura con una sola mano, Benjamin Moore® raccomanda due mani per ottenere il pieno sviluppo del colore e ottimizzare le prestazioni. Su substrati grezzi, si consigliano due mani; le superfici precedentemente dipinte possono essere rifinite con 1 o 2 mani.

Legno e prodotti in legno ingegnerizzato:

Self-primer

Legni sbiancati (sequoia, cedro, ecc.):

Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Cartongesso:

Self-primer

Intonaco (stagionato):

Self-primer

Muratura grezza o bucherellata:

Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Primer & Sealer (608)

Calcestruzzo liscio colato o prefabbricato:

Self-primer

Metalli ferrosi (acciaio e ferro):

Primer acrilico per metalli Ultra Spec® HP (HP04) o Primer alchidico per metalli Super Spec HP® (P06)

Metallo non ferroso (zincato e alluminio):

Tutte le superfici metalliche nuove devono essere pulite a fondo con Corotech® Oil & Grease Emulsifier (V600) per rimuovere i contaminanti. Le superfici metalliche non ferrose nuove e lucide che saranno soggette ad abrasione devono essere opacizzate con carta vetrata molto fine o con un tampone di lana d'acciaio sintetica per favorire l'adesione. Primer acrilico per metalli Ultra Spec® HP (HP04)

Riverniciatura, tutti i substrati:

Applicare sulle aree grezze il primer consigliato per il substrato.

Nota speciale: alcuni colori personalizzati richiedono un **primer colorato** secondo una formula speciale per raggiungere una perfetta qualità e spessore di pittura che potrà così perdurare nel tempo. Chiedete al vostro rivenditore i nostri fondi speciali se la superficie da dipingere è macchiata d'acqua, danneggiata dal fumo, macchiata di grasso o molto scivolosa.

Applicazione:

1. Mescolare accuratamente prima e durante l'uso.

2. Applicare una o due mani. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare un pennello in nylon/poliestere Benjamin Moore® di qualità superiore, un rullo Benjamin Moore® di qualità superiore o un prodotto simile. Applicare generosamente la pittura partendo dalla zona non verniciata.
3. Pennello: Applicare generosamente la vernice dalla zona non verniciata alla zona bagnata. Utilizzare pennellesse in Nylon/poliestere, Rullo alta qualità – Spray/Airless: pressione 1.500 – 2.500 PSI Tip / 0,013 – 0,017
4. Non applicare quando le temperature dell'ambiente o della superficie sono inferiori a 10° C
5. Solo per uso interno

Caratteristiche tecniche:

Resina proprietaria brevettata 100% Acrilica a Base Acqua | Biossido di Titanio

Volumi solidi: 47,3 +- 2%

Resa per gallone (3,78 L.) allo spessore raccomandato: da 32 a 37 mq in funzione del supporto

Spessore raccomandato: 101 micron da bagnato – 50 da asciutto | A seconda della consistenza e della porosità della superficie. Assicurarsi di stimare la giusta quantità di pittura per il lavoro. In questo modo si garantirà l'uniformità del colore e si ridurrà al minimo lo smaltimento del prodotto in eccesso.

Essiccazione (a 25°C con 50% UR):

- **Secco al tatto:** 1 ora
- **Sovra-applicazione:** 1 ora
- **Lavabile:** le superfici pitturate possono essere lavate dopo 14 giorni.

L'elevata umidità e le basse temperature allungano i tempi di asciugatura, riverniciatura e manutenzione.

Viscosità: 98 +- 4 KU

Gloss: low lustre 3 – 6@ 85°

Temperatura di applicazione: minima 10°C – Massima 32°C

VOC: 1,8 grammi/litro anche dopo colorazione

Non infiammabile.

Stoccaggio: in ambienti con temperatura min 5°C – max 32°C

Diluizione:

Pronto all'uso. Si può comunque aggiungere una piccola percentuale di acqua se ritenuto necessario.

Particolari condizioni – in alcune condizioni può essere necessario additivare con Benjamin Moore® 518 Extender per regolare il tempo di apertura o le caratteristiche di spruzzatura: per applicazione a pennello aggiungere una piccola % d'acqua o Paint Extender 518. Per applicazione a rullo si consiglia aggiungere il 5% d'acqua o Paint Extender 518.

Non aggiungere mai altre vernici o solventi

Conformità e certificazioni:

Idoneo per **LEED® v4**

Certificato per le **emissioni CDPH**

Idoneo per il **credito CHPS a basse emissioni** (Collaborative for High Performance Schools)

Benjamin Moore's **Green Promise®** (*)

Revisione 2022

3

MPI 142,143
MPI X-Green™ 142,143

Classe A (0-25) su superfici non combustibili quando testato in conformità con ASTM E-84

Antimicrobico - Questo prodotto contiene agenti che inibiscono la crescita di microbi sulla superficie della pittura. Questo prodotto contiene additivi antimicrobici che inibiscono la crescita di muffe e funghi sulla superficie della pellicola di pittura.

Questo prodotto Benjamin Moore® è stato testato da terze parti indipendenti e soddisfa o supera le restrizioni chimiche pubblicate e i criteri di prestazione dello **standard Green Seal™ GS-11 2015**.

() La designazione Green Promise® di Benjamin Moore è la garanzia della nostra azienda che questo prodotto soddisfa - e spesso supera - rigorosi criteri ambientali e prestazionali in materia di **VOC, emissioni, applicazione, lavabilità, lavabilità e imballaggio**, offrendo al tempo stesso i livelli di prestazione premium che vi aspettate da Benjamin Moore.*

OTC ✓
OTC II ✓
CARB ✓
CARB07 ✓
CARB19 ✓
UTAH ✓
AZMC ✓
SCAQMD ✓

Pulizia:

Lavare pennelli, rulli e altri attrezzi in acqua calda e sapone subito dopo l'uso. Le attrezzature a spruzzo devono essere risciacquate con acqua minerale per evitare la formazione di ruggine, Per le parti della pompa a spruzzo si consiglia un risciacquo finale con acqua piovana. **UTILIZZARE COMPLETAMENTE O SMALTIRE CORRETTAMENTE.** I contenitori vuoti e asciutti possono essere riciclati. I requisiti locali per lo smaltimento variano; attenersi alle normative vigenti per le opzioni di smaltimento.

Informazioni per la salute e la sicurezza ambientale

Utilizzare solo con una ventilazione adeguata. Non respirare la nebbia di spruzzatura o la polvere di carteggiatura, indossare una protezione durante l'applicazione, la carteggiatura e la pulizia. Areare gli ambienti durante l'applicazione e l'essiccazione. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato

Revisione 2022

4

o ripetuto con la pelle. Chiudere il contenitore dopo ogni utilizzo. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

Assistenza Tecnica:

Disponibile presso il vostro rivenditore locale Benjamin Moore oppure chiamando lo 02/34783 o scrivendo a benjaminmoore@mundelsrl.com

Voce di capitolato:

Applicazione di 2 mani di AURA® Waterborne Interior Paint & Primer N522 – finitura Matte, pittura premium per interno 100% acrilica - nella tonalità desiderata dalla D.LL. o dalla Committenza, previa adeguata preparazione delle superfici da trattare, prezzo in opera € _____ al m2 compresi materiale, manodopera e posa in opera, escluse eventuali rasature e preparazioni delle superfici, protezioni e ponteggi.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI PROTEGGERE DAL GELO

Per ulteriori informazioni sulla salute e la sicurezza, consultare la scheda di sicurezza.

www.benjaminmooreitalia.com