

Art.0646

Ambiente Satinato

Art.0647

Ambiente Lucido

Art.0648

Ambiente Opaco



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2020

Smalto acrilico idrosolubile, atossico, inodore, di impiego universale.

CERTIFICATO PER AMBIENTI ALIMENTARI E OSPEDALIERI a norma UNI 11021:2002 E CONTENENTE IONI D'ARGENTO.

CARATTERISTICHE:

AMBIENTE è uno smalto brillante, satinato o opaco a base di resina acrilica idrosolubile, pigmenti resistenti alla luce privi di piombo e cromo, additivi atti a migliorare le caratteristiche di lavorabilità, dilatazione e conservazione. Dotato di ottima elasticità, durezza superficiale e impermeabilità, **AMBIENTE** è resistente alle intemperie, ai lavaggi con detergenti non abrasivi, ai vapori industriali, ed agli aggressivi chimici, è facilmente lavabile e non trattiene lo sporco. **AMBIENTE** non contiene solventi e non emana quindi odori nocivi sia in fase di applicazione che di essiccazione, non ingiallisce, asciuga rapidamente e rimane elastico nel tempo. **AMBIENTE** grazie al suo ottimo potere adesivo è di impiego universale sui più svariati supporti, è inoltre idoneo per la verniciatura di ambienti medico sanitari e ambienti con presenza di alimenti secondo la norma **UNI 11021:2002** "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova" come da rapporto di prova n. 101/L del 22.04.2010 emesso da GFC Chimica e fornibile a richiesta. **AMBIENTE** contiene ioni d'argento a protezione del film, un principio antibatterico che permette il superamento del test specifico secondo la norma **ISO 22196**. **AMBIENTE** concorre all'ottenimento dei crediti secondo i protocolli di certificazione LEED e GBC.

CAMPI D'IMPIEGO:

AMBIENTE è di impiego ottimale sia all'interno che all'esterno per trattamenti di finitura su supporti quali legno, metallo, metallo zincato, leghe leggere, PVC, intonaco, calcestruzzo, muratura, fibrocemento. È particolarmente indicato in ambienti pubblici soggetti a forte usura quali cliniche, ambulatori, mense oppure in celle frigorifere e negli ambienti di lavoro delle industrie alimentari, ove è richiesto un prodotto resistente all'urto ed all'abrasione, facilmente lavabile ed a basso tenore nocivo. **AMBIENTE** è ideale come finitura su rivestimenti murali in fibra di vetro (tipo Tasso, Glastex, Gavatex ecc.) oppure come pittura di rinnovo su zoccolature e rivestimenti in buccati plastici.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SU SUPPORTI MURALI: Applicare su supporti puliti, asciutti ed esenti da umidità. Spazzolare accuratamente le superfici, all'interno ove necessario rasare e stuccare con **PLASTUC TIPO A** o **STUCCO IN POLVERE MP**. Su supporti nuovi o su vecchie pitture in buon stato e ben aderenti, purchè assorbenti, applicare una mano di **PRIMER A** a completa saturazione della superficie, al fine di consolidare il sottofondo e conferire un buon grado di coesione. Vecchie pitture non ben aderenti vanno asportate per quanto possibile e fissate con **PRIMER A** in interno e **RESINPOL** in esterno. Su pitture acriliche, plastici buccati o vecchie verniciature in



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2020

Smalto acrilico idrosolubile, atossico, inodore, di impiego universale.

buon stato e perfettamente aderenti applicare direttamente dopo aver tolto ogni presenza di polvere e sporco. Miscelare **AMBIENTE** prima del suo utilizzo a causa di possibili affioramenti dell'argento in superficie. Applicare **AMBIENTE** in due o tre mani di cui la prima diluito con acqua al 5% e le successive non diluito, con apposito rullo o pennello in fibre poliestere.

SU LEGNO: Su legno nuovo applicare una mano di **Hydro-Xilo trasparente** come fondo impregnante, una mano di **Coverlegno**, sottosmalto all'acqua, poi su superficie ben essiccata e levigata applicare due mani di **AMBIENTE** non diluito.

SU FERRO: Spazzolare accuratamente e togliere a fondo la ruggine presente, in interno applicare una mano di fondo anticorrosivo **Unimetal Hydro**, in esterno applicare due mani di fondo anticorrosivo, (**Metal, Metal Plus o Unimetal**), quindi applicare due mani di **AMBIENTE** non diluito.

SU ZINCO E LEGHE LEGGERE: Lavare e sgrassare le superfici mediante una spugna abrasiva con una soluzione di acqua, ammoniaca e detergente, quindi applicare una mano di **Unimetal Hydro**, primer universale anticorrosivo, dopo 24h applicare **AMBIENTE** in due, tre mani di cui la prima diluita al 5% e le successive non diluite.

SU PVC E MATERIALI PLASTICI: Carteggiare la superficie, togliere presenze di polvere e sporco quindi applicare una mano di **Unimetal Hydro**, primer universale anticorrosivo, o **Pro Primer** promotore di adesione per supporti inassorbenti. Si consiglia di eseguire una prova di adesione preliminare vista la molteplicità e difformità delle caratteristiche dei vari materiali. Nel caso di applicazione di Ambiente Opaco non è possibile utilizzare Pro Primer. Dopo 24 h applicare **AMBIENTE** in due mani di cui la prima diluita al 5% e la successiva non diluita.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2020

Smalto acrilico idrosolubile, atossico, inodore, di impiego universale.

DATI TECNICI:

Essiccazione a 20°C	Fuori polvere 10 minuti circa
Asciutto al tatto	1 - 2 ore
Sovraverniciatura	4 - 6 ore
Asciutto in profondità	Circa 12 ore
Consumo	0,050 – 0,060 l/m ² per mano = 17 - 20 m ² /l
Brillantezza	Opaco ca 7G@85° Satinato ca 30G@60° Lucido da 60a 80G@60° in funzione della tinta
Peso specifico	1,150 ± 0,05 kg/l Lucido e Satinato 1,28± 0,05 kg/l Opaco
Residuo secco (in peso)	Lucido 46%, Satinato 48%, Opaco 53%
PVC	15%
pH	8-9
Solvente (per il prodotto fresco)	Acqua
Confezioni	10 l – 2,5 l – 750 ml
Basi	A B (solo Satinato e Lucido) C (solo Satinato e Lucido)
Colori	Ambiente Opaco solo tinte pastello. Ambiente Lucido e Satinato Bianco, "NCS – Index", "I Colori del Colore", "RAL" , "Armonie d'interni"..

PROVE EFFETTUATE PER IDONEITA' ALLA UNI 11021:2002**RISULTATI**

RIF	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
REQUISITI ESSENZIALI					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	ΔL=0.30	ΔL≤3.0	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	≤1.0	PASSA
REQUISITI PARTICOLARI					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	>5000	≥5000	PASSA
8.2	Pulibilità	Appendice B	ΔE=1.32	ΔE≤3.0	PASSA
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	≤1.0	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA

Art.0646

Ambiente Satinato

Art.0647

Ambiente Lucido

Art.0648

Ambiente Opaco



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2020

Smalto acrilico idrosolubile, atossico, inodore, di impiego universale.

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

b) pittura lucida per pareti e soffitti interni;

Valori limite C.O.V.: dal 01.01.2010 = 100 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 65 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO: Art 0646/47/48 AMBIENTE

Applicazione di **AMBIENTE** smalto acrilico all'acqua atossico, inodore, dotato di brillantezza, elevata elasticità, resistenza all'urto ed all'abrasione, facilmente lavabile anche con detergenti non aggressivi, difficilmente attaccabile da polvere e sporco, idoneo per la verniciatura di ambienti medico sanitari e ambienti con presenza di alimenti secondo la norma **UNI 11021:2002** "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti e contenente **ioni d'argento** a protezione del film, un principio antibatterico che permette il superamento del test specifico secondo la norma **ISO 22196**, dato in due mani con pennello in fibra poliesteri o rullo, previa spazzolatura, carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessari, ed applicazione preventiva di una mano: SU LEGNO NUOVO di **Hydro-Xilo trasparente** come fondo impregnante, ed una mano di **Coverlegno**, sottosmalto all'acqua, applicato direttamente, previa carteggiatura, SU LEGNO GIÀ VERNICIATO; SU FERRO previa spazzolatura e asportazione a fondo della ruggine presente, di fondo anticorrosivo **Unimetal Hydro** una mano all'interno e due all'esterno, oppure in alternativa **Metal, Metal Plus o Unimetal**; SU MURO consolidante all'acqua **PRIMER A**; SU PVC E MATERIALI PLASTICI applicare una mano di **Unimetal Hydro o Pro Primer** (solo per Ambiente Lucido o Satinato) eseguendo una prova di adesione.