

POTHOS 003

idropittura per interni ANTI-INQUINAMENTO



GREEN
VOCation®



GREEN VOCation

la tua SALUTE
al primo posto

Lo sapevi che più dell'80% del nostro tempo lo trascorriamo in ambienti chiusi dove l'inquinamento è fino a 10 volte superiore rispetto a quello esterno?

Il luogo di lavoro e la casa sono gli ambienti in cui passiamo la maggior parte delle nostre giornate, questi luoghi vanno quindi "studiati" per assicurare un'igiene, una salubrità e un abbattimento dell'inquinamento interno che ci permetta di viverli in modo sicuro salvaguardando la nostra salute.

La **salubrità** degli ambienti assume quindi un'**importanza fondamentale** per la nostra sicurezza e quella delle persone a noi vicine. All'interno di Fassa i-Lab, l'incubatore aziendale dove si sviluppano le innovazioni tecnologiche al servizio, vengono studiate da sempre soluzioni e linee di prodotti con queste precise caratteristiche.

Criteri di salubrità che hanno guidato la selezione di prodotti specifici per trattare le pareti ed i soffitti e preservarli nel tempo: lastre di cartongesso, stucchi e finiture per interni, pitture antibatteriche, anti-inquinamento e con basse emissioni di VOC progettate per resistere alla pulizia e all'abrasione ma soprattutto nel rispetto dell'ambiente e delle persone.

Fassa Bortolo è da sempre attenta alla salute dell'individuo e queste linee di prodotti ne sono il frutto.



Per respirare
aria più sana
nei tuoi ambienti

L'aria degli ambienti interni arriva ormai ad essere fino a 10 volte più inquinata di quella in esterno, soprattutto a causa di uno dei più diffusi inquinanti: **la formaldeide**, composto organico volatile già da tempo dichiarato **cancerogeno**.

Per combattere l'inquinamento dei nostri ambienti, la natura ci viene in aiuto con alcune piante per interni, dotate di proprietà depurative dell'aria. Il **pothos** in particolare, è in grado di eliminare la formaldeide, regalandoci un'aria più sana. Da questa pianta trae appunto spunto il nome della nostra

POTHOS 003

un'innovativa idropittura per interni a bassissimo contenuto di VOC (Composti Organici Volatili), in grado di captare e trasformare la formaldeide in composti più stabili e meno volatili. Test di laboratorio dimostrano infatti che una superficie trattata con **POTHOS 003 RIDUCE LA FORMALDEIDE** presente nell'ambiente **FINO AL 70%**.





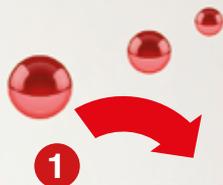
Formaldeide: una sostanza molto nociva



La **formaldeide** è una sostanza classificata dalla IARC (International Agency for Research on Cancer) come **cancerogena** (Gruppo 1B-cancerogeno accertato per l'uomo), già dal 2004. Presente nelle nostre abitazioni, è concentrata nei principali elementi d'arredo, si trova in resine, colle, mobili, tessuti, disinfettanti, prodotti per la pulizia della casa, fumo di sigaretta ecc.

molecola di formaldeide

POTHOS 003



1

La formaldeide viene catturata dall'idropittura **POTHOS 003** applicata alle pareti

2



POTHOS 003 trasforma la formaldeide neutralizzandola in composti più stabili e meno volatili



POTHOS 003

TESTATA



 eurofins



- Testata secondo norma ISO 16000-23
- Azione immediata
- Effetto prolungato nel tempo
- Bianca e tinte chiare
- Traspirante
- Prestazioni garantite anche con colori chiari
- Esente da solventi aggiunti
- Coprente e super opaca
- Inodore
- Resa elevata
- Riduce l'inquinamento indoor (-70%)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico:	1,48 kg/l ca.
Granulometria:	fine
Brillantezza:	molto opaco
Rapporto di contrasto:	classe 2 (ad una resa di 6 m ² /l)
Resistenza alla spazzolatura ad umido:	classe 2
Diluizione in peso con acqua:	strato di fondo o intermedio 10%, strato di finitura 10-15%
Resa:	da 5,0 a 7,0 m ² /l ca. (2 mani) a lavoro finito
Confezione:	da 4 e 10 litri
Colore:	bianco + selezione tinte mazzetta in-living paints
Tintometria:	selezione tinte mazzetta in-living paints



POTHOS 003 è un prodotto della linea

**GREEN
VOCation®**

il benessere che ti circonda

Le finiture **GREEN VOCation** sono studiate secondo la più moderna concezione nel rispetto del privato utilizzatore, degli applicatori e dell'ambiente. Formulate con basso tenore di sostanze organiche volatili, risultano inodori sia in fase applicativa che successivamente. A differenza delle tradizionali idropitture non è necessario areare a lungo i locali prima di soggiornarvi. Garantiscono elevate prestazioni con risultati finali di **ALTA QUALITÀ** e rappresentano una eccezionale sintesi delle migliori caratteristiche tecnico-applicative: copertura, resa, punto di bianco, facilità di applicazione, assenza di odore.



ARYA
indoor

POTHOS 003 è parte integrante del progetto **ARYA indoor**, la soluzione Fassa Bortolo per rispondere attivamente al problema dell'inquinamento in cui viviamo, catturando la formaldeide volatile presente negli ambienti interni e rendendola innocua per l'uomo. All'interno del laboratorio Fassa I-lab sono stati sviluppati, oltre all'idropittura POTHOS 003, altri due prodotti che fanno di ARYAindoor una soluzione completa.

Lastra in cartongesso
GypsoTech® GypsoARYA HD



Stucco in pasta
ARYA JOINT



GRUPPO FASSA

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

STABILIMENTI DI PRODUZIONE

Italia

Spresiano (TV) - tel. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478
Artena (Roma) - tel. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627
Bagnasco (CN) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041
Bitonto (BA) - tel. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031
Calliano (AT) - tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055
Mazzano (BS) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065
Molazzana (LU) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045
Moncalvo (AT) - tel. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050
Montichiari (BS) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061
Popoli (PE) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014
Ravenna - tel. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020
Sala al Barro (LC) - tel. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070
Ceraïno di Dolcè (VR) - tel. +39 045 4950289 - fax +39 045 6280016

IMPA S.p.A.

San Pietro di Feletto (TV) - tel. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915

CALCE BARATTONI S.p.A.

Schio (VI) - tel. +39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

VILCA S.p.A.

Villaga (VI) - tel. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651

YEDESA S.A. - Spagna

Antas (Almería) - tel. +34 950 61 90 04

FASSALUSA Lda - Portogallo

São Mamede (Batalha) - tel. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

FILIALI COMMERCIALI

Italia

Altopascio (LU) - tel. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048
Bolzano - tel. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008
Sassuolo (MO) - tel. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

FASSA SA - Svizzera

Mezzovico (Lugano) - tel. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079
Aclens - tel. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672
Dietikon (Zurigo) - tel. +41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

FASSA FRANCE Sarl - Francia

Lyon - tel. 0800 300338 - fax 0800 300390

FASSA HISPANIA S.L. - Spagna

Madrid - tel. +34 606 734 628

FASSA UK LTD - Regno Unito

Tewkesbury - tel. +44 (0) 1684 212272



FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)

tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

