

### Etica aziendale

Amonn ha sempre posto in primo piano i valori umani, il rispetto delle persone e la tutela dell'ambiente, pur a fronte di un progresso incessante. Un approccio "etico" che, senza rinunciare ad offrire quanto di meglio propone il mercato, è consapevole di dover lasciare anche alle prossime generazioni un mondo migliore e più vivibile. Etica come missione aziendale, Ethic Green per dare concretezza ad un nuovo modo di pensare il nostro futuro.

Cos'è Ethic Green? Con questo nuovo

progetto Amonn raggruppa e comunica tutte quelle che sono le soluzioni tecnologicamente oggi praticabili e da noi adottate, affinché i nostri prodotti abbiano un impatto sull'ambiente e sulla salute delle persone il più contenuto possibile, in primis escludendo l'utilizzo di sostanze pericolose come formaldeide, piombo, toluene e molte altre. Con il simbolo Ethic Green vengono marchiati tutti i prodotti che abbracciano la filosofia ambientale di Amonn.





## La soluzione Amonn: Aquaprofi Zero

Con Aquaprofi ZERO, Amonn ha deciso di dare un ulteriore contributo alla ricerca di prodotti a basso impatto ambientale, che contribuiscano al mantenimento di ambienti salubri e sicuri. Questo nel rispetto dell'etica Amonn, che prevede l'esclusione di materiali

pericolosi, in primis i cosiddetti CMR (Cancerogeni - mutageni e tossici per la riproduzione). Aquaprofi Zero sono prodotti studiati per azzerare il livello di compositi organici volatili, sia quelli cosiddetti lenti che quelli cosiddetti veloci.

# **Aquaprofi Lasur ZERO**

È un impregnante a base acqua, esente da compositi organici volatili nella versione trasparente e particolarmente adatto per il trattamento del legno in ambiente interno o esterno coperto.

# **Aquaprofi MS ZERO**

È un impregnate/finitura effetto cera a base acqua, esente da compositi organici volatili nella versione trasparente. È particolarmente adatto per la protezione e nobilitazione del legno in ambiente interno o esterno coperto. Aquaprofi MS Zero contiene cera di carnauba che grazie alle sue caratteristiche lo rende particolarmente idrorepellente.



## Cos'è la cera di carnauba?

La cera carnauba è un prodotto naturale ricavato dalle foglie di alcune palme originarie del Sud America e delle regioni Nord-orientali del Brasile, dove viene tutt'oggi coltivata. Non a caso la carnauba è una cera vegetale pregiatissima, le cui doti le hanno valso l'appellativo di "regina delle cere". Questo particolare tipo di cera trova infatti impiego in numerosi ambiti, da quello cosmetico, a quello nell'industria alimentare.



Si contraddistingue in particolare per:

- Proprietà lucidanti;
- Proprietà idrorepellenti (forma una sorta di film che protegge la superficie su cui è applicata)
- Proprietà addensanti e indurenti (visto l'elevato punto di fusione conferisce maggior resistenza al calore ai prodotti nei quali si trova);
- Proprietà conservanti.
- È ipoallergenica

# Costruire con il legno

Le case in legno trovano oramai sempre maggiore diffusione grazie alla loro velocità di costruzione, ma soprattutto grazie al comfort abitativo ed al rispetto per l'ambiente che solo l'utilizzo di un materiale rinnovabile come il legno sa dare.

Quando si sceglie una casain legno bisogna sicuramente optare per un sistema costruttivo che garantisca la durabilità nel tempo delle parti esposte alle intemperie, ma al contempo è essenziale verificare che non vengano utilizzate sostanze pericolose per il trattamento delle parti interne.



# Casa protetta fuori e salubre dentro?

Generalmente pensando all'abitazione domestica, viene spontaneo considerare l'involucro edilizio come posto sicuro, sano, confortevole e quindi adatto al vivere quotidiano. In realtà spesso i luoghi dove soggiorniamo rischiano, per vari motivi, di costituire delle vere e proprie "camere a gas" a causa della presenza di cosiddetti "killer silenziosi", nocivi per la salute degli occupanti. Fino a qualche anno fa ci si preoccupava solo dei pericoli derivanti dall'esterno, certi che le fonti inquinanti trovassero origine solo in outdoor, purtroppo gli studi scientifici hanno recentemente dimostrato invece come l'inquinamento indoor sia in realtà ben più pericoloso.

Il risparmio energetico. Va aggiunto inoltre che le misure costruttive adottate per il contenimento energetico hanno aggravato la situazione. Infatti allo scopo di contenere i costi energetici evitando le dispersioni nei luoghi chiusi, si sono adottate soluzioni che hanno però agito a discapito della qualità dell'aria che viene respirata, non permettendo ai compositi organici volatili di fuoriuscire dal guscio abitativo. Considerando che trascorriamo mediamente circa l'80-90% della nostra vita nelle abitazioni, esse dovrebbero essere costruite in modo da garantire uno stato di benessere tale da non provocare o non aggravare le malattie.

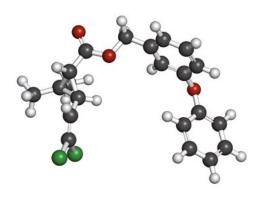
# Inquinamento domestico

Per avere una casa salubre servono sole, aria ed umidità nelle giuste proporzioni. Ma non solo, è necessario anche che l'ambiente interno non sia contaminato da eccessive quantità di prodotti chimici ed è per questo che è necessario avere sotto controllo la situazione dei VOC.

Cosa sono i VOC? I VOC (volatile organic compounds) sono composti chimici di vario genere, formati da molecole di differente natura, ma tutte caratterizzate dalla volatilità, cioè dalla capacità di evaporare facilmente nell'aria a temperatura ambiente. Essi possono avere origine naturale, origine antropica, cioè essere generati dall'uomo, o mista.

Dove si trovano? I VOC sono presenti sia in molti prodotti di uso quotidiano, sia nei materiali da costruzione.
Gli effetti dannosi di questi composti dipendono naturalmente dalla quantità della loro concentrazione negli ambienti e dalla durata dell'esposizione.
Questo comportamento è tipico ad esempio dei diluenti per vernici e delle benzine e si riscontra anche in molti degli oggetti di uso comune in giro per le nostre case.

I composti organici volatili più diffusi nelle nostre abitazioni sono il limonene, il toluene, ma il più importante da un punto di vista tossicologico e mutageno è la formaldeide.





# **Aquaprofi Lasur ZERO**

# Impregnante protettivo esente VOC

#### Caratteristiche tecniche

- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio umidità legno/aria
- Regola l'assorbimento del legno e uniforma l'aspetto estetico della tinta anche su legni difficili
- Ideale per uso manuale e anche in macchina impregnatrice e vacumat
- Rende il legno resistente all'acqua
- Non contiene sostanze pericolose e compositi organici volatili VOC
- Non contiene principi attivi

#### Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legni non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno e con l'acqua, quali travature, perlinati, rivestimenti sotto tetto e altre opere di carpenteria in ambiente interno o esterno coperto. La sua formulazione lo rende il prodotto perfetto per mantenere la salubrietà di ambienti interni.

#### **Essiccazione**

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

#### Resa

12 - 16 m<sup>2</sup>/l, per mano in base all'assorbimento del legno e alle impostazioni del macchinario

#### Confezioni

20 | - 100\* | - 1.000\* |

#### Tinte\*























91 Bianco coprente









impregnatrice + Vacumat



stabilità dimensionale



Non a stabilità



È disponibile anche la tinta "00 incolore"



# **Aquaprofi MS ZERO**

# Finitura impregnante cerata esente VOC

#### Caratteristiche tecniche

- Protettiva del legno
- · Regola lo scambio umidità legno/aria e rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera e lascia il legno a poro aperto
- · Contiene cera di carnauba che rende la superficie idrorepellente e permette una migliore lavabilità
- Non contiene sostanze pericolose e compositi organici volatili VOC
- Non contiene principi attivi

#### Campi d'impiego

Per trattamenti di finitura su legni non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno e con l'acqua, quali rivestimenti in legno in interno, travature e opere di carpenteria in ambiente interno o esterno coperto. La sua formulazione la rende il prodotto perfetto per mantenre la salubrietà di ambienti interni e contemporaneamente rende la superficie particolarmente lavabile e idroreppelente.

## **Essiccazione**

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

#### Resa

10 - 16 m<sup>2</sup>/l, per mano, in base al tipo di legno

#### Confezioni

51-201











#### Tinte\*



1 Quercia





Noce chiaro









91 Bianco











# FOR THE EARTH



AMONN® Color

**Divisione Color | Linea Aquaprofi** 

**Sede commerciale:** 32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà, 7 Tel. +39 0437 98411 · Fax +39 0437 99 02 71 · info@amonncolor.com · www.amonncolor.com

**Sede legale e amministrativa: J. F. Amonn srl -** Via Altmann 12 - 39100 Bolzano info@amonn1802.com · www.amonn1802.com