

## GAIA: PRONTI A RIDURRE L'IMPATTO

La stabilità di un ecosistema, la capacità di mantenere nel futuro processi ecologici e biodiversità è essenziale; in particolare la longevità del sistema climatico del pianeta, del sistema forestale, è messa in relazione con l'influenza che l'attività dell'uomo esercita su di essi.

Con il concetto di sostenibilità ambientale si intende la soddisfazione dei bisogni del presente che non comprometta la capacità delle generazioni future di appagare i loro.

Una delle sfide più importanti che il nostro sistema è chiamato ad affrontare, parte integrante dell'attività e del processo di crescita produttiva, è la riduzione dell'impatto ambientale. Per impatto ambientale di un prodotto o di una produzione si intende il peso in termini di consumo di risorse naturali e di produzione di emissioni dannose.

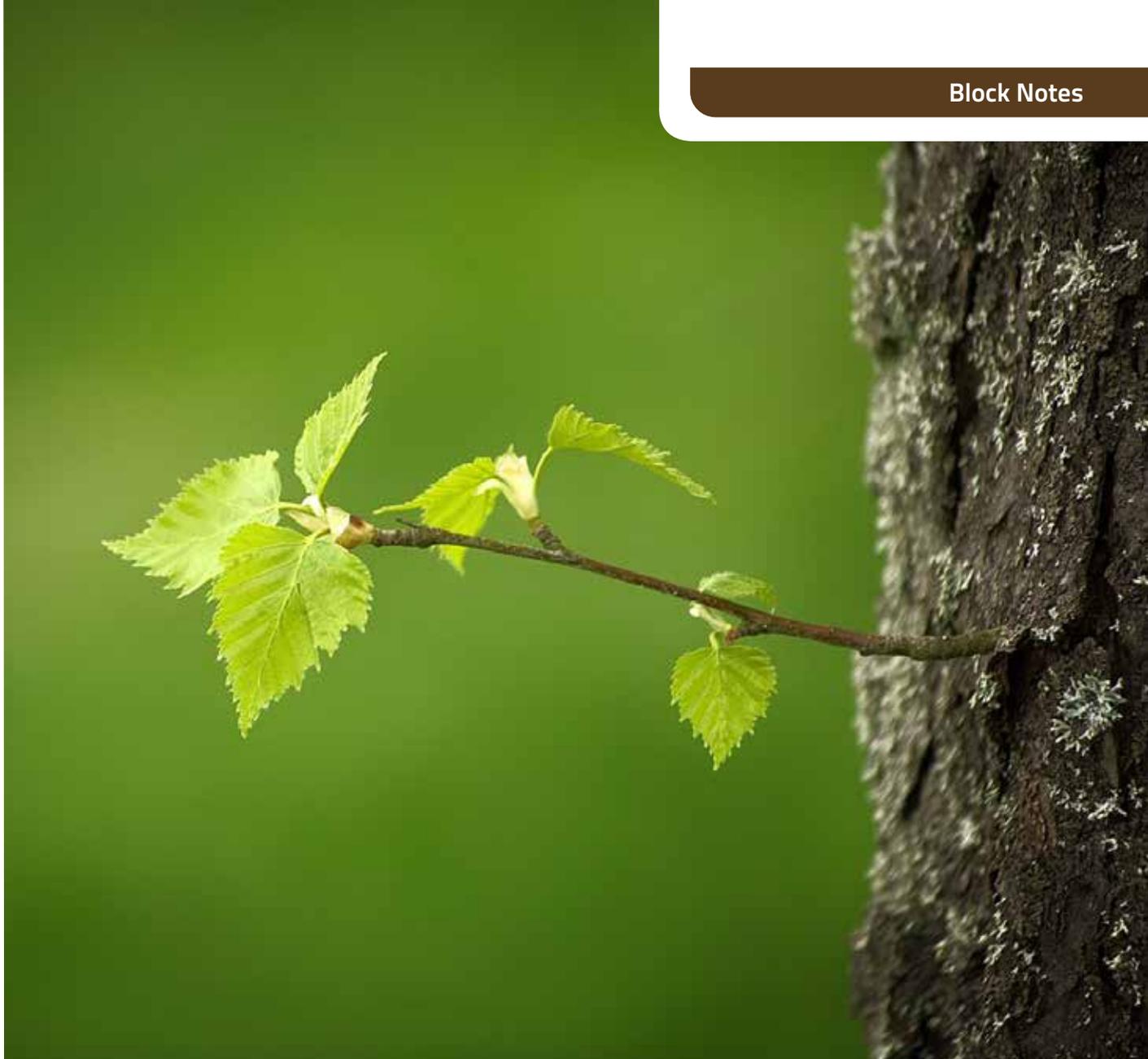
Sayerlack valuta l'impatto delle proprie attività e dei prodotti, al fine di gestirne gli aspetti ambientali secondo un approccio preventivo che promuova

l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili e l'uso efficiente delle risorse naturali. Controlla e riduce le proprie emissioni, adotta misure idonee a limitare gli effetti delle proprie attività sul clima, sulla biodiversità e sull'ecosistema, persegue la minimizzazione della produzione di rifiuti e la loro gestione efficiente.

Sayerlack ha bisogno di acqua e di energia per il proprio sistema produttivo: ci impegniamo a trattare queste risorse con rispetto, apportando continui miglioramenti al sistema, lavorando per ridurre il consumo di energia.

Per noi sostenibilità ambientale significa potenzialmente rendere alla natura ciò che le sottraiamo, anche avviando processi produttivi che riducano le emissioni e che dipendano sempre meno da fonti esauribili: le risorse a disposizione non sono infinite. Investiamo in ricerca, sviluppo e innovazione, congegnando processi e prodotti a sempre minore impatto ambientale, impiegando le risorse naturali nel





rispetto dell'ambiente.

Per questi motivi Sayerlack ha ideato GAIA, il programma integrato di sostenibilità ambientale.

L'approccio produttivo è orientato verso le più avanzate tecnologie di abbattimento dell'impatto ambientale, anzitutto attraverso la tecnologia AIR, che prevede l'utilizzo di materie prime provenienti da fonti non fossili.

Il fulcro innovativo poggia principalmente sul contemporaneo utilizzo di fonti biorinnovabili dedicate contenute in grandezze definite nelle composizioni, tracciabili attraverso il metodo C14 e l'impiego di biorisorse allocate.

Il progetto EARTH sviluppa prodotti ad alto residuo secco, pronti all'uso, che non prevedendo diluizione abbassano il carico di composti organici volatili.

HYDROPLUS è la gamma di prodotti all'acqua, nati nei laboratori Sayerlack, che riducendo drasticamente l'emissione di COV contribuisce fortemente alla riduzione dell'impatto ambientale.

Sayerlack con il progetto AQUA ha realizzato anche

un'ampia gamma di prodotti a ridotta pericolosità esenti da aromatici, contenenti isocianati a basso contenuto di monomeri, o basati sulla tecnologia alternativa NOT-ISO PU esente da isocianati.

Sempre attenti al controllo preventivo, con l'occhio rivolto alla salute degli operatori produttivi e degli utilizzatori.

Vede la luce una generazione di prodotti innovativi ed eco-sostenibili per serramenti ed arredamento dalle performance straordinarie. Perché sempre contando sulle prestazioni a cui siamo abituati è possibile immaginare un futuro diverso.

Per noi è possibile ridurre l'impatto negativo sull'ambiente, agendo in maniera perfettamente ecocompatibile, riducendo l'impronta umana, l'influenza della nostra specie sul pianeta. Il futuro esige un presente capace di rigenerarsi: per questo vogliamo alto, no impact.

Perché tra centinaia di anni gli alberi dovranno ancora crescere e circondare gli uomini.

Il legno è il nostro primo partner.

## SHERWIN-WILLIAMS

Dal 1866, Sherwin-Williams fornisce ai produttori e ai verniciatori le vernici di cui necessitano per conferire ai loro manufatti il migliore aspetto e la vita più lunga, aiutandoli a raggiungere i loro obiettivi produttivi e di sostenibilità.

L'impegno per l'innovazione, la forza tecnologica, la ricerca e lo sviluppo, combinati con la nostra capacità di ascoltare le esigenze dei clienti, rendono Sherwin-Williams il punto di riferimento per le vernici industriali per legno, vetro, metallo e plastica.

Nel 2010 The Sherwin-Williams Company ha acquisito i riconosciuti marchi internazionali Sayerlack e Becker Acroma, creando un leader globale nel settore delle vernici per legno.

Oggi The Sherwin-Williams Company, che impiega più di 45.000 persone, è la più grande società produttrice di vernici negli Stati Uniti e la terza più grande di tutto il mondo.

In Italia, Sherwin-Williams sviluppa, produce e distribuisce prodotti a più di 40.000 clienti in 80 Paesi attraverso i marchi Sayerlack, Linea Blu, OECE e Sherwin-Williams.

Da più di 60 anni, il marchio Sayerlack è sinonimo di soluzioni innovative per il trattamento e la finitura del legno. I prodotti si distinguono per la forte tradizione unita all'impegno per l'innovazione.

Nel 1988, Sayerlack è stata la prima azienda in Italia a produrre vernici per legno a base acquosa.

Oggi, Sayerlack continua a cercare di soddisfare le mutevoli esigenze di compatibilità ambientale, prestazioni e innovazione dei propri clienti.

I prodotti Sayerlack sono in grado di soddisfare le esigenze di tutti i settori esistenti nel campo del legno, dai mobili alla carpenteria, dalle strutture esterne ai mobili da giardino, dai cantieri navali all'edilizia, dagli interni delle auto agli strumenti musicali.

Inoltre, lo spirito Sayerlack di innovazione italiana si sta espandendo, includendo vernici per vetro, metallo e plastica.

Fonte: Sayerlack  
Per ulteriori informazioni scrivere a: [info@finishing.it](mailto:info@finishing.it)

