




GAIA

PRONTI A RIDURRE L'IMPATTO



 **SAYERLACK**[®]
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS





La stabilità di un ecosistema e la capacità di mantenere nel futuro processi ecologici e biodiversità sono essenziali; in particolare la longevità del sistema climatico del pianeta e del sistema forestale sono messe 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 siamo chiamati ad affrontare è la riduzione dell'impatto ambientale.

Per impatto ambientale di un prodotto o di un sistema produttivo 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 impegnamo 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.



Il progetto **AQUA**, composto da 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.



L'approccio produttivo è orientato verso le più avanzate tecnologie di abbattimento dell'impatto ambientale 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 e tracciabili attraverso il metodo C14 e l'impiego di biorisorse allocate.



Il progetto **EARTH** sviluppa prodotti ad alto residuo secco, pronti all'uso e che abbassano il carico di composti organici volatili, non prevedendo diluizione. HYDROPLUS è la gamma di prodotti all'acqua che contribuisce fortemente alla riduzione dell'impatto ambientale, riducendo drasticamente l'emissione di COV.



I PRODOTTI GAIA

Vede la luce una generazione di prodotti innovativi ed eco-sostenibili dalle performance straordinarie, per i serramenti e per l'arredamento.

I numeri Sayerlack e la potenza di The Sherwin-Williams Company ci hanno permesso di ideare questo piano, e di sviluppare prodotti di nuova generazione ad alte performance, davvero rispettosi dell'ambiente.

TECNOLOGIA **AQUA**

ESENTI AROMATICI	
PE esente stirene	PU0637/13
PE esente stirene	PU0637/00
Fondo PU bianco	TU3840/13
Converter PU trasparente	TZ91**/NN
Converter PU pigmentato	TZ91**/BB
Finitura PU laccata nera	TZO3539/22

ESENTE ISOCIANATI (NOT-ISO PU)	
Fondo NOT-ISO PU	TB0200/00
Finitura NOT-ISO PU	TN01**/00
Catalizzatore per NOT-ISO PU	TJ0300/00

TECNOLOGIA **AIR**

MATERIE PRIME DA FONTI RINNOVABILI	
Impregnante per esterni	AMG1001/00
Natura oil	OLV2322/00
Olio per teak ambrato	OL3300/00
Olio impregnante naturale per trafila	OL3100/00
Fondo Finitura all'acqua per parquet	AF60**/00

MATERIE PRIME CON CARBONIO ALLOCATO	
Finitura per esterni	AZG1030/85
Fondo per interni	AUG2000/00
Finitura per interni	ATG10**/00

TECNOLOGIA **EARTH**

PRODOTTI PIGMENTATI A SOLVENTE	
Fondo PU	TU0276/XX
Finitura PU bianca	TZ6720/13
NOTA: SECCO A+B >= 50%	

PRODOTTI TRASPARENTI	
Fondo PU	TU0137/00
Finitura lucida PU	TL0373/00
Finitura PU	TZ64**/00
NOTA: A+B = non necessita di diluizione	

Possiamo ridurre l'impatto negativo sull'ambiente, agendo in maniera perfettamente ecocompatibile. Il futuro esige un presente capace di rigenerarsi, perché tra centinaia di anni gli alberi dovranno ancora crescere e popolare il nostro pianeta.

Il legno è il nostro primo partner.

02/2018
Z01K10

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Via del Fiffò 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia
Tel. +39 051 770511 - Fax +39 051 777437
info@sayerlack.it - www.sayerlack.it

Technical Service:

Tel. +39 051 770770 - Fax +39 051 770521
servizioclienti@sayerlack.it



Sayerlack is a brand of The Sherwin-Williams Company