

I PRODOTTI CON ENCAPSULATED BIOCIDE TECHNOLOGY



ALPHALOXAN PUTZ

Rivestimento acril-silossanico di elevata qualità.

Per finiture protette nel tempo*, contiene EBT. Disponibile in tre versioni: 1 - 1,2 - 1,5 mm. Permeabile al vapore acqueo, con elevata idrorepellenza.



ALPHALOXAN FARBE

Idropittura acril-silossanica con inerti silicei, per esterni.

Per finiture protette nel tempo*, contiene EBT. Buona permeabilità al vapore ed elevata idrorepellenza.



FULLFARBE

Idropittura acrilica con inerti silicei, possiede buon potere riempitivo.

Per finiture protette nel tempo*, contiene EBT. Elevata idrorepellenza. Buon potere uniformante.

* Film protetto contro l'aggressione da alghe, muffe e funghi.

sikkens

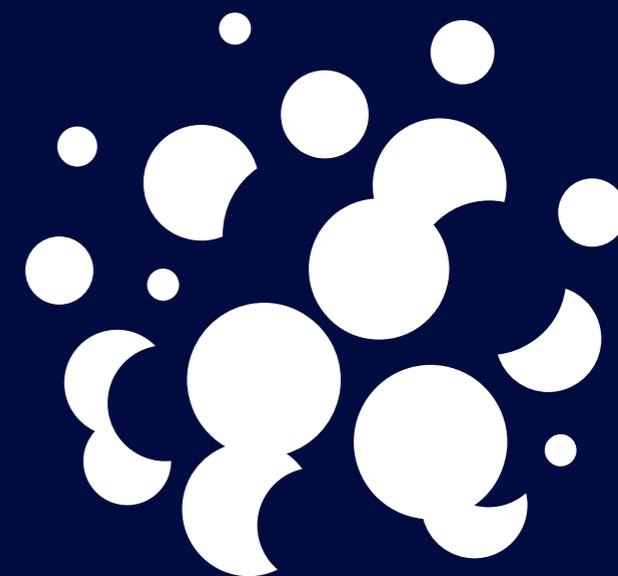
AkzoNobel

sikkens

AkzoNobel

PRODOTTI PER ESTERNO
CON BIOCIDA INCAPSULATO
FACCIAE COME NUOVE,
PIÙ A LUNGO.

TECNOLOGIA EBT
(ENCAPSULATED BIOCIDE TECHNOLOGY)



SIKKENS è un marchio di
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A

UFFICIO COMMERCIALE
E SEDE AMMINISTRATIVA

via G. Pascoli, 11 - 28040 Dormelletto (NO)
Tel. 0322 401611 - Fax 0322 401607
servizio.clienti@akzonobel.com

www.sikkens.it



Numero Verde
800 826 169

01/17 K10 6313912

LE SUPERFICI ESTERNE SOTTO STRESS.

Quando si parla di prodotti per facciate esterne di edifici, occorre rispondere a un fondamentale requisito.

PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI.

Pioggia, sbalzi di temperature, **inquinamento**, funghi, alghe e muffe possono portare a un rapido deterioramento delle superfici esterne, alterandone l'aspetto.

In particolare, è l'**acqua piovana** a essere considerata la causa principale, sia di **degradati fisici** (gelo, disgelo e dilavamento), sia di **degradati chimici** (pioggie acide).

Come conseguenza, le facciate sono esposte più facilmente all'**aggressione di microrganismi** che ne possono **compromettere l'aspetto esteriore**, provocando la formazione di spore di muffa e/o alghe.

È per ovviare a questo problema che ai prodotti per esterno vengono aggiunti principi attivi biocidi.



COSA SONO I BIOCIDI?

I biocidi vengono aggiunti alle pitture destinate alle facciate esterne degli edifici per **prevenire la formazione di microrganismi nocivi** – funghi, alghe o muffe – che ne danneggiano l'aspetto estetico, rendendole **sporche e annerite in breve tempo**.

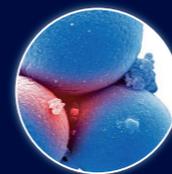
Notoriamente, i biocidi contenuti nelle idropitture sono **idrosolubili**. Di conseguenza, a causa delle piogge, anch'essi si dilavano velocemente e finiscono nel suolo e nelle acque di superficie e sotterranee.

LA SOLUZIONE È L'EBT.

Per garantire alle facciate esterne una protezione più duratura, è stata sviluppata una tecnologia in grado di **"incapsulare" i principi attivi biocidi**.

È la **EBT** (Encapsulated Biocide Technology), la quale

- garantisce una costante ed efficace **protezione del film**;
- ne aumenta la resistenza al dilavamento;
- consente alle superfici delle facciate esterne di **resistere più a lungo** ad alghe, muffe e funghi.



TECNOLOGIA STANDARD



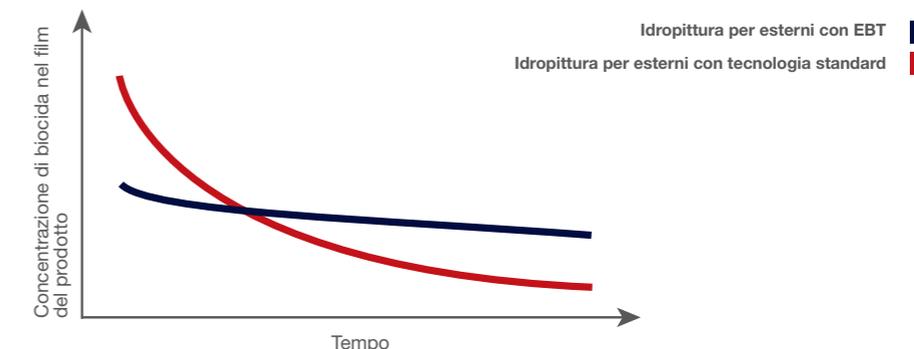
Le immagini mostrano l'aspetto superficiale di due pannelli sottoposti all'esposizione all'esterno in Malesia al 60° parallelo, per 24 mesi.

EBT VS TECNOLOGIA STANDARD

I **vantaggi della EBT** sono molteplici:

- esteticamente, le finiture per esterni rimangono **protette più a lungo**, rispetto a idropitture che non impiegano questa tecnologia;
- si garantisce, in questo modo, una **riduzione dei costi di manutenzione** nel tempo;
- si riduce l'**impatto ambientale**, perché si limita la possibilità che i biocidi finiscano nel suolo e nelle acque. Un ulteriore passo avanti nell'impiego di tecnologie e di prodotti **al servizio della sostenibilità**, pienamente in linea con l'impegno assunto da **Akzo Nobel** per garantire a tutti un futuro migliore.

CICLO DI VITA PROLUNGATO NONOSTANTE I BASSI LIVELLI INIZIALI DI USO.



LA NOSTRA GARANZIA "SODDISFATTI O RIMBORSATI".

Sikkens è sinonimo di qualità, esperienza e innovazione nel mercato delle pitture per esterno. A sostegno di questa nuova tecnologia EBT, Sikkens ha previsto una **garanzia di 4 anni*** sulla protezione delle finiture da alghe, muffe e funghi.

I termini di garanzia prevedono la fornitura gratuita del solo materiale necessario per la nuova pitturazione, qualora questo non dovesse soddisfare i requisiti tecnici sopra specificati.

*Per informazioni dettagliate sui termini di garanzia, contattare il vostro referente commerciale. 