



ADLER | NOVITA' DAL MONDO DELLA FINESTRA 2016
Innovazioni di casa ADLER

ADLER Acryl-Flutfüller Weiß

Fondo ed intermedio a base d'acqua per finestre e porte di casa in legno. Stupisce per le sue eccellenti proprietà isolanti contro le sostanze coloranti interne del legno. Utilizzato in un ciclo verniciante insieme al prodotto Acryl-Spritzlack offre ottimo riempimento e resistenza all'accatastamento. Nell'utilizzo industriale Acryl-Flutfüller offre caratteristiche ottimizzate per l'applicazione a flow coating soprattutto su legni di latifoglie a poro grosso come il meranti oppure il rovere. La vernice è così perfettamente protetta contro l'attacco di funghi dell'azzurramento e della marcatura.

Vantaggi a colpo d'occhio:

- + isolamento contro le sostanze coloranti interne del legno
- + ottima resistenza agli agenti atmosferici
- + ottima bagnabilità del poro e riempimento
- + ottimo scorrimento
- + eccellente essiccazione e carteggiabilità

Codice articolo 5510050000
Confezioni 25 kg, 150 kg

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG

Fondo riempitivo a spruzzo isolante e a base d'acqua adatto per l'utilizzo industriale e professionale dove si desidera una protezione ottimale contro le intemperie. Buon riempimento, ottima distensione e carteggiabilità sono altri notevoli punti di forza. Grazie al limitato contenuto di solventi organici, Acryl-Fensterfüller HighRes risulta particolarmente ecosostenibile. Inoltre, isola la vernice dalle sostanze coloranti interne del legno ed ha un'ottima resa. Ulteriori vantaggi: questo fondo riempitivo a spruzzo contiene speciali tracciatori grazie ai quali è possibile dimostrare il corretto utilizzo del prodotto.

Vantaggi a colpo d'occhio:

- + essiccazione rapida
- + ottimo riempimento e carteggiabilità eccellente
- + ottima distensione
- + eccellente isolamento dalle sostanze interne del legno
- + ottima tenuta in verticale

Codice articolo 5512050000
Confezioni 5 kg, 25 kg



© RADON photography / Norman Radon

SU IL SIPARIO!

ADLER SH-TECHNOLOGY® La rivoluzione nei rivestimenti per finestre

Finestre e portoncini di ingresso sono particolarmente esposti a sollecitazioni continue. Per soddisfare le esigenze del mercato in merito a caratteristiche quali protezione e resistenza, ADLER offre una gamma di innovazioni e soluzioni High-Tech create su misura. Lo sviluppo più recente arriva direttamente dai laboratori di ricerca e sviluppo: la rivoluzionaria tecnologia ADLER SH-Technology®, la prima vernice per finestre auto riparante.

IL FUTURO DELLE VERNICI PER FINESTRA...

SH è un acronimo tedesco che significa auto riparante. Con questa innovazione si mette la parola fine a sfogliamenti, fuoriuscite di acido tannico, bolle ed altri difetti o deterioramenti causati dall'utilizzo massivo della superficie. I laboratori ADLER hanno impiegato anni per studiare e sviluppare questa nuova tecnologia SH. Essa rappresenta il futuro dei rivestimenti per finestre. Si tratta di microcapsule contenute all'interno di questa vernice High-Tech. Le microcapsule sono paragonabili a dei palloni riempiti d'acqua. Quando una superficie viene danneggiata, come ad esempio a causa di una grandinata, le capsule si rompono ed il loro contenuto fuoriesce. Suona facile, ed infatti per i produttori di finestre e per i loro clienti lo è sul serio. Ma dietro una tale perfezione si nasconde qualcosa di estremamente complesso. Quando si parla di danneggiamenti di superfici, la tecnologia SH può dare prova della propria forza. Le microcapsule

contengono uno speciale reagente auto riparante, costituito principalmente da materie prime rinnovabili. Questo reagente sigilla le lesioni e impedisce in maniera affidabile eventuali successivi danneggiamenti: nessuna fuoriuscita delle sostanze interne del legno, nessuno sfogliamento, nessun blistering. Al momento, questo innovativo sistema verniciante High-Tech con SH-Technology è stato sviluppato per sistemi di verniciatura laccata. Nel prossimo futuro è previsto lo sviluppo anche per sistemi di verniciatura mordenzati.

VANTAGGI A COLPO D'OCCHIO

- ✓ si evitano danneggiamenti come ad esempio quelli causati dalla grandine
- ✓ i danneggiamenti della superficie sono riparabili
- ✓ la superficie è protetta dalla penetrazione dell'acqua
- ✓ le operazioni di cura e rinnovo possono essere ritardate nel tempo

LA TECNOLOGIA SH

ADLER
Nelle nostre vene scorre colore.



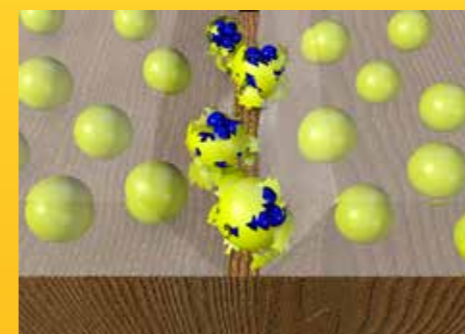
GRANDINE

Per colpa di forze meccaniche come ad esempio la grandine, il film di vernice superficiale viene danneggiato e si creano piccole lesioni e crepe.



FORMAZIONE DI CREPE

I continui traumi portano a danneggiamenti attraverso i quali l'umidità è libera di entrare.



MICRO CAPSULE

La nuova rivoluzionaria tecnologia HighTech di ADLER contiene piccole microcapsule che scoppiano in caso di forte sollecitazione meccanica.



SIGILLATURA

Il contenuto delle microcapsule, che si compone principalmente di materie prime rinnovabili, fuoriesce e sigilla le lesioni.



ASCIUGATURA

Il danno meccanico c'è, ma si crea un film che chiude la lesione e protegge la superficie da eventuali danni conseguenti.