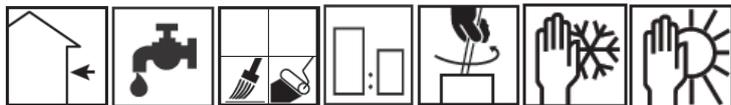




AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

sikkens



Versione aprile 2011

ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT

Finitura incolore all'acqua bi-componente poliuretana, opaca, per la protezione dai graffi, per esterni.

Composizione del prodotto

A base di resine poliuretatiche bi-componenti all'acqua e additivi specifici per la protezione antigraffi.

Principali proprietà:

- Possiede eccellente resistenza ai graffi.
- Adatto per superfici in muratura, superfici lapidee, calcestruzzo.
- A base acqua.
- Forma un film superficiale (non è sacrificale). Non è necessario riapplicare il prodotto dopo l'intervento di pulizia con ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER
- Resiste a diversi cicli di pulizia con ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER (almeno 10, in funzione dell'intervallo tra un'operazione di pulizia e l'altra).
- Può essere applicato sia su supporti tinteggiati (con l'esclusione dei prodotti minerali) che non tinteggiati.

Caratteristiche

Massa Volumica (peso specifico): 1,06 ± 0,02 kg/L (A+B)
pH: 8,5 – 9,5
Residuo solido: 36% ± 1 % in volume (A+B)

Valori fisici secondo EN 1062	Aspetto del film:	G ₃ Opaco	< 10 G.U. / 85°
	Spessore del film:	E ₁	< 50 µm
	Granulometria:	n.a.	n.a.
	Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂	S _d = 0,3 m (40µm)
	Permeabilità all'acqua liquida:	W ₃ Bassa	w ≤ 0,1 kg/(m ² /h ^{0,5})

Modo d'impiego

Metodi di applicazione: A rullo o a pennello.

Diluizione: Pronto all'uso.

Pulizia degli attrezzi: Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Resa:	10 - 12 m ² /L per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Rapporto di catalisi:	Componente A: 3,05 L Componente B: 0,95 L
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 10 - 30 °C. Umidità relativa: max 80%.
Essiccazione a 20 °C al 65% di U.R.:	Fuori polvere dopo circa 1 ora. Sopraverniciabile dopo minimo 1 ora e non oltre 48 ore.
Pot-life (tempo di vita utile):	3 ore a 20 °C. Dopo tale periodo di tempo il prodotto non deve essere utilizzato, anche se ancora liquido.
Resistenza all'acqua piovana :	Dopo circa 1 ora, in condizioni ambientali ottimali (temperatura 10 - 30 °C, umidità relativa max 80%).
Resistenza ai graffiti:	Le massime proprietà di resistenza si ottengono dopo 7 giorni in condizioni ambientali ottimali, periodo durante il quale il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione.
Avvertenze:	<p>Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli, come sopra indicato, e di <u>rispettare i tempi di sopravverniciabilità.</u></p> <p>L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.</p> <p>L'applicazione su colori scuri (con valori di luminosità inferiori a 50, terza cifra ACC code) può modificarne l'aspetto originale.</p>
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. A causa della particolare reattività del catalizzatore, il prodotto ha una conservazione massima di 6 mesi dalla data di produzione.

Sistemi di applicazione:

Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura".

Il supporto deve essere stagionato, asciutto, privo di incoerenze, sostanze grasse, muschi e alghe.

A) Superfici che non presentano graffiti

- Isolare i supporti applicando a pennello o rullo una mano non diluita di ALPHA ANTI-GRAFFITI PRIMER.
- Miscelare opportunamente i componenti A e B e mescolare per due minuti circa. Applicare a rullo o pennello due mani non diluite bagnato su bagnato (a distanza di 1 – 2 ore una dall'altra) di ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT.

- Su supporti ruvidi potrebbe essere necessaria una terza mano (entro 48 ore dall'applicazione della seconda).

B) Superfici che presentano graffiti, non preventivamente trattate con ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT

- Applicare ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER in modo abbondante sui graffiti da rimuovere.
- Lasciar agire 10-20 minuti, quindi rimuovere i graffiti agendo sugli stessi con un pennello o una spazzola a setole dure oppure con idrolavaggio a pressione.
- Nel caso si utilizzino un pennello o una spazzola a setole dure, risciacquare bene con acqua.
- Lasciar asciugare completamente, quindi procedere come sopra descritto per le superfici che non presentano graffiti.

C) Superfici che presentano graffiti, preventivamente trattate con ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT

- Dopo aver applicato ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT, attendere almeno 7 giorni prima di utilizzare ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER.
- Applicare ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER in modo abbondante sui graffiti da rimuovere.
- Lasciar agire 10-20 minuti, quindi rimuovere i graffiti agendo sugli stessi con un pennello a setole dure oppure con idrolavaggio a pressione.
- Nel caso si utilizzi un pennello a setole dure, risciacquare bene con acqua.

NOTA BENE 1: nel caso di superfici non protette con ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT, prima di utilizzare ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER è consigliabile eseguire una prova applicativa preventiva per verificarne l'effetto sul prodotto precedentemente utilizzato.

NOTA BENE 2: in caso di graffiti particolarmente resistenti, è necessario ripetere l'impiego di ALPHA ANTI-GRAFFITI REMOVER.

NOTA BENE 3: per ridurre l'effetto "bagnato" anche su supporti tinteggiati con finiture organiche o acril-silossaniche, si consiglia sempre l'applicazione di ALPHA ANTI-GRAFFITI PRIMER.

Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi), prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva:

- Intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, funghi e licheni, efflorescenze, sporco e sostanze inquinanti con idropulitura a pressione con acqua alla temperatura di 90 -100 °C e/o con altri sistemi meccanici e/o manuali ritenuti più idonei.
- Attendere la totale essiccazione delle superfici.
- Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di ALPHA DESINFECTOR non diluito.
- Attendere almeno 12 ore.
- Procedere come sopra descritto.

Sicurezza:

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Finitura incolore bicomponente poliuretanica all'acqua, opaca, per la protezione dai graffiti, per esterni (tipo ALPHA ANTI-GRAFFITI TOPCOAT).

Caratteristiche generali: a base di resine poliuretaniche bi-componenti all'acqua e additivi specifici per la protezione antigraffiti. Adatto per superfici in muratura, superfici lapidee, calcestruzzo, può essere applicato sia su supporti tinteggiati (con l'esclusione dei prodotti minerali) che non tinteggiati e possiede eccellente resistenza ai graffiti. Resiste a diversi cicli di pulizia con Alpha Anti-Graffiti Remover e non è sacrificale.

Massa Volumica (peso specifico):	1,06 ± 0,02 kg/L (A+B)
pH:	8,5 – 9,5
Residuo solido:	36% ± 1 % in volume (A+B)

Valori fisici secondo EN 1062	Aspetto del film:	G ₃ Opaco	< 10 G.U. / 85°
	Spessore del film:	E ₁	< 50 µm
	Granulometria:	n.a.	n.a.
	Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂	S _d = 0,3 m (40µm)
	Permeabilità all'acqua liquida:	W ₃ Bassa	w ≤ 0,1 kg/(m ² /h ^{0.5})