

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



ALPHA CLEARCOAT SATIN

Finitura incolore di aspetto satinato, a base acqua, per la protezione di effetti decorativi, pitture, smalti, per interno ed esterno

Caratteristiche generali

Composizione:

A base di resina acrilica-poliuretanica e addensanti sintetici particolari che conferiscono al prodotto una elevata dilatazione

Principali proprietà:

- Inodore
- Essiccazione rapida
- Non ingiallente
- Ottima durezza superficiale
- Buona dilatazione
- Lavorabile a lungo (eccellente open time)
- Resistente a temperature fino a 80°C
- Buona adesione
- Insaponificabile
- Consente una facile pulizia delle superfici

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 2900 - 3900 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,03 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	25 ± 2% in volume; 27 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 - 3 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 6 ore
Colorazione:	Incolore
Confezioni:	1 e 5 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/i: 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 99 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₂ Satinato	< 60 G.U. 60°; 20 ÷ 25 G.U. 60°
Spessore del film:	E ₁	60 µm bagnato; 20 µm secco



Modo d'impiego

Metodi di applicazione:

A rullo a pelo corto, a pennello (per profilare) e a spruzzo airless.

Applicazione ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 pollici)
Pressione: 160 – 180 bar.

Diluizione:

Fino a max. 10% in volume con acqua.

Resa:

14 - 15 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

Condizioni ambientali per l'applicazione:

Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: max 85%

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Pulizia degli attrezzi:

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Non gettare la vernice nello scarico, nemmeno quando si puliscono gli attrezzi usati per la verniciatura. Smaltire i resti di vernice presso il punto di raccolta locale per rifiuti domestici pericolosi, o contattando un'azienda autorizzata per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Compatibilità:

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Avvertenze:

ALPHA CLEARCOAT SATIN va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Per la pulizia delle superfici protette con ALPHA CLEARCOAT SATIN si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.



Sistemi di applicazione

Preparazione:

Pitture lavabili per interno ed esterno, effetti decorativi per interno e smalti all'acqua

- Portare a termine l'applicazione dei sistemi di finitura facendo riferimento alle indicazioni riportate sulla relativa Scheda Tecnica

Finitura:

- Applicare una o due mani di ALPHA CLEARCOAT SATIN con un intervallo di almeno 6 ore tra una mano e l'altra

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero

necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Finitura acril-poliuretanica incolore di aspetto satinato, a base acqua, per la protezione di effetti decorativi, pitture, smalti, per interno ed esterno (Tipo ALPHA CLEARCOAT SATIN)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 2900 - 3900 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,03 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	25 ± 2% in volume; 27 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 2 - 3 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 6 ore
Colorazione:	Incolore
Confezioni:	1 e 5 l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/i: 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 99 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₂ Satinato	< 60 G.U. 60°; 55 ÷ 60 G.U. 60°
Spessore del film:	E ₁	60 µm bagnato; 20 µm secco



Pag. 4 di 4