



ALPHA CLEARCOAT MAT

Finitura incolore di aspetto opaco, 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
- Lavorabile a lungo (eccellente open time)
- Resistente a temperature fino a 80°C
- Buona dilatazione
- Buona adesione
- Insaponificabile
- Consente una facile pulizia delle superfici

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 3000 - 4000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,04 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	28 ± 2% in volume; 31 ± 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 ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; 9 G.U. 85°
Spessore del film:	E ₁	80 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:

12 - 14 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e 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 MAT va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

Per la pulizia delle superfici protette con ALPHA CLEARCOAT MAT 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 MAT 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 opaco, a base acqua, per la protezione di effetti decorativi, pitture, smalti per interno ed esterno (Tipo ALPHA CLEARCOAT MAT)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 3000 - 4000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,04 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	28 ± 2% in volume; 31 ± 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 ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; 9 G.U. 85°
Spessore del film:	E ₁	80 µm bagnato; 20 µm secco

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Documento tecnico senza fini promozionali.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
T +39 0331 916611
F +39 0331 916635

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

