

Scheda Tecnica

Serie STONE

K.STONE

ONYX - CONVERTITORE X EFF. PIETRA



Ø 1.1 - 1.3 mm
1.5 - 3.5 Atm



2-15' a TA/130°C

NATURA E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Prodotto monocomponente per la riproduzione di un effetto materico simile alla pietra o al tessuto. Dona alla materia plastica o a qualsiasi altro manufatto un effetto con caratteristiche uniche e mai identiche.

La grandezza della "particella" è strettamente correlata a fattori applicativi come quantità, apertura dei ventagli e pressione di esercizio degli impianti.

CAMPI DI IMPIEGO:

Settore cosmetica, componenti d'arredo e oggettistica in genere.

Si ottiene l'effetto direttamente su supporti in materiale plastico quali: ABS, SAN, PC, PVC, PP previa fiammatura. Sugli stessi materiali o su altri anche di natura metallica o vetro è possibile ottenere l'effetto previa applicazione di una base colorata.

L'applicazione su base colorata deve essere fatta dopo parziale cottura della base o comunque dopo breve appassimento.

Le peculiarità finali dell'effetto, grazie ai legami chimici-fisici che vengono a crearsi, sono fortemente vincolate sia alla tipologia della plastica che a quella dell'eventuale fondo che viene utilizzato come prima mano.

È sempre necessaria la protezione del prodotto con una vernice di protezione idonea.

Prima di procedere alla verniciatura in linea è in ogni caso necessario effettuare delle prove su piccola scala per valutare e mettere a punto sia l'idoneità ai capitolati richiesti sia i parametri impiantistici che permettono l'effettiva industrializzazione dell'intero processo di verniciatura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Materie plastiche: Pulizia.

Supporti Ferrosi: Togliere eventuali tracce di ruggine e lubrificanti, quindi utilizzare primer/fondi adeguati.

Alluminio: Carteggiare o pagliettare con scotch-brite e sgrassare, quindi utilizzare primer/fondi adeguati.

Vetro: Fiammatura, quindi utilizzare primer/fondi adeguati.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

	Bianco	Giallo	Rosso	Magenta	Blu	Viola	Nero
K.STONE	90	95	95	95	90	90	90
Aggiungere sotto miscelazione							
22820C(*)	5	***	***	***	***	***	***
22822	***	5	***	***	***	***	***
22809	***	***	5	***	***	***	***
22839	***	***	***	5	***	***	***
22808C(*)	***	***	***	***	5	***	***
22801C(*)	***	***	***	***	***	5	***
22805C(*)	***	***	***	***	***	***	5
10002AE	5	***	***	***	5	5	5

(*) per ottenere una particella più grossa non utilizzare il diluente 10002AE
pre-miscelare il Predisol con il diluente 10002AE prima dell'aggiunta nel convertitore

I colori così ottenuti sono pronto uso e miscibili tra loro in tutti i rapporti.
Attraverso la miscelazione degli stessi è possibile ottenere un'infinita gamma di effetti/colore.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

TIPO DI PRODOTTO	: Monocomponente.	
ASPETTO DEL FILM	: Disuniforme	
COLORI	: Bianco, Giallo, Rosso, Magenta, Blu, Viola,	
PESO SPECIFICO	: 0.800 Kg/L ± 0.020	
VISCOSITA' DI FORNITURA	: ND	
RESIDUO SECCO	: 6,5 % (± 1)	
ESSICCAZIONE	: - <i>Fuori polvere</i>	: 60/90 secondi a 20 °C.
	: - <i>Indurimento</i>	: 2-15' a TA/130 °C
STRATI CONSIGLIATI	: una mano seguita dalla vernice di finitura.	

NOTE:

Agitare bene prima dell'uso.

Necessita sempre di una sovra verniciatura.

Non utilizzare pompe ad ingranaggio o a membrana

Prima di procedere alla verniciatura in linea è in ogni caso necessario effettuare delle prove su piccola scala per valutare e mettere a punto sia l'idoneità ai capitolati richiesti sia l'effettiva industrializzazione dell'intero processo di verniciatura.

NORME DI SICUREZZA:

Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e nella scheda di sicurezza.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

12 mesi in recipienti sigillati non esposti al sole (temp. max 30°C)

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono frutto della nostra esperienza e di accurate prove e test di laboratorio. Essendo tuttavia il processo di verniciatura un insieme di operazioni che esulano dal nostro controllo, essi non costituiscono pertanto, in nessun modo, alcuna forma di garanzia sulle prestazioni finali del ciclo stesso.

Rev.: 09/25