

Scheda tecnica

Spectral KLAR 595

Trasparente acrilico bicomponente VHS

PRODOTTI CORRELATI

Spectral KLAR 595
Spectral H 6195
Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Trasparente acrilico VHS
Indurente standard
Additivo che aumenta l'elasticità
Diluyente per sfumature

PROPRIETÀ

- Tempo di lucidatura brevissimo
(50 min./20°C o 5 min./60°C)
- Consigliato per riparazioni Smart / Spot di medie e piccole dimensioni
 - Elevata durezza totale sia durante l'indurimento
ad una temperatura elevata che a temperatura ambiente
 - Elevata lucentezza e trasparenza
 - Ottima fluidità
- Alto contenuto di componenti solidi (circa il 60%)

17/03/2021

BASI				
Vernice di base Spectral BASE 2.0		Applicare la vernice di fondo su una superficie asciutta e priva di polvere. Per rimuovere la polvere dalla superficie dei colori di fondo, si consiglia di usare i panni catturapolvere per verniciatura.		
Vernice di base Spectral WAVE 2.0		Applicare la vernice di fondo su una superficie asciutta e priva di polvere. Per rimuovere la polvere dalla superficie dei colori di fondo, si consiglia di usare i panni catturapolvere per verniciatura.		
Adatto anche alla maggior parte delle vernici di base diluenti e diluibili in acqua disponibili sul mercato.				
PROPORZIONI DI MISCELATURA				
	Spectral KLAR 595 Spectral H 6195	Volume	Peso	
		2	100	
		1	50	
VISCOSITÀ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s		
CONTENUTO DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI				
COV II/B/d limite*		420 g/l		
COV reali		420 g/l		
* Per una miscela pronta all'uso ai sensi della Direttiva 2004/42/CE				
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE				
Si raccomanda di applicare la vernice ad una temperatura superiore a 15°C con l'umidità non superiore all'80%.				
APPLICAZIONE				
	Pistola con alimentazione a gravità convenzionale	Ugello	Pressione	Distanza
		1.2 ÷ 1.4 mm	Osservare le raccomandazioni del produttore dell'attrezzatura	
	Numero di strati	1.5		
	Spessore del singolo strato asciutto	30 ÷ 35 µm		
	Rendimento della miscela pronta all'uso	10.6 m²/l con 50 µm		
	Tempo utile della miscela a 20°C	45 min.		
	Evaporazione tra gli strati	5 min.		
	Evaporazione dopo l'ultimo strato	5 min.		

TEMPO DI INDURIMENTO		
	H 6195 standard	
	20°C	60°C
Residuo secco	20 min.	2 min.
Secco al tatto	30 min.	4 min.
Tempo per lucidatura (durezza utile)	50 min.	5 min.*
Durezza totale	3 giorni	5 min. + 2 giorni/20°C
ATTENZIONE: La durata di indurimento si riferisce alle temperature dei singoli elementi. La temperatura della cabina deve essere superiore di circa 10°C. L'asciugatura della vernice con l'uso dell'indurente rapido ad una temperatura elevata può comportare la riduzione della lucentezza. La vernice indurita ad una temperatura di 60°C raggiunge una durezza totale maggiore di quella indurita a 20°C. *capacità di lucidatura dopo raffreddamento dell'elemento		
ESSICCATURA CON LAMPADA AD INFRAROSSI		
	Distanza Durata a seconda del tipo e della potenza della lampada	Osservare le raccomandazione del produttore dell'attrezzatura 5 ÷ 10 min.
ATTENZIONE: Occorre iniziare il riscaldamento con la lampada non prima di 10 minuti dall'applicazione dell'ultimo strato.		
PRODOTTI CORRELATI A SECONDA DELLA TEMPERATURA DI LAVORO		
	10 ÷ 25°C	
Spectral H 6195	Standard	
Spectral PLAST 775 ADDITIVO CHE AUMENTA L'ELASTICITÀ		
Per aumentare l'elasticità del rivestimento di verniciatura sugli elementi in plastica o per aumentare la resistenza del rivestimento agli urti delle pietre (ad esempio striscia frontale, cofano), occorre aggiungere il 10 ÷ 30% di Spectral PLAST 775 alla miscela Spectral KLAR 565-00 e Spectral H 6115.		
Spectral EXTRA 895 DILUENTE PER SFUMATURE		
	Applicare strati sottili di diluente per sfumature Spectral EXTRA 895 in 1-2 passate nei punti di contatto tra il vecchio rivestimento di verniciatura e la vernice applicata. Ci sono due modalità di lavoro: Metodo I (raccomandato): applicare uno strato sottile di diluente per sfumature subito dopo l'applicazione di ogni strato di vernice trasparente. Metodo II: applicare uno strato sottile di diluente per sfumature subito dopo l'applicazione dell'ultimo strato di vernice trasparente.	
PULIZIA DELL'ATTREZZATURA		
Diluente per prodotti acrilici Spectral SOLV 855 o diluente per prodotti in nitrocellulosa		
CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE		
Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di fuoco e calore. Evitare i raggi solari.		

SCADENZA	
Spectral KLAR 595	24 mesi/20°C
Spectral H 6195	18 mesi/20°C
Spectral PLAST 775	24 mesi/20°C
Spectral EXTRA 895	24 mesi/20°C
SICUREZZA	
Vedi Scheda Dati	
ALTRE INFORMAZIONI	
Numero di registrazione: 000024104. L'efficacia dei nostri sistemi è il risultato delle ricerche di laboratorio e della pluriennale esperienza. I dati illustrati in questo documento sono conformi allo stato attuale della conoscenza dei nostri prodotti e possibilità del loro utilizzo. Garantiamo la massima qualità a patto che siano osservate le nostre istruzioni d'uso e che il lavoro sia svolto a regola d'arte. È necessario eseguire una prova di applicazione del prodotto a causa del comportamento potenzialmente differente del prodotto con diversi materiali. Non siamo responsabili se sul risultato finale hanno influito fattori che sono fuori dal nostro controllo.	

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI		
PESO DEGLI INGREDIENTI:		
ATTENZIONE!		
Per ottenere una vernice con i giusti parametri, è molto importante il preciso dosaggio dei singoli ingredienti.		
Quantità di miscela	Spectral KLAR 595	Spectral H 6195
0.10 l	66 g	34 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	132 g	67 g
0.25 l	166 g	84 g
0.30 l	199 g	101 g
0.40 l	265 g	134 g
0.50 l	331 g	167 g
0.75 l	496 g	251 g
1.00 l	662 g	335 g
2.00 l	1324 g	670 g