

Scheda tecnica

Spectral KLAR 565-00

Vernice acrilica trasparente bicomponente VHS







PRODOTTI CORRELATI



Spectral KLAR 565-00
Spectral H 6115
Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Vernice acrilica VHS
Indurente rapido, standard, lento, ultra lento
Additivo che aumenta l'elasticità
Diluyente per sfumature

PROPRIETÀ

- Tempo di lucidatura estremamente breve
(5 min./60°C, 20 min./40°C o 3 ore/20°C)
- Lungo tempo di apertura che permette la verniciatura di grandi superfici (intere macchine)
 - 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%)

BASI				
Vernice di base Spectral BASE 2.0		Superficie asciutta opaca. Se necessario, opacizzare delicatamente.		
Vernice di base Spectral WAVE 2.0		Superficie asciutta opaca. Se necessario, opacizzare delicatamente.		
Adatto anche alla maggior parte delle vernici di base diluenti e diluibili in acqua disponibili sul mercato.				
PROPORZIONI DI MISCELATURA				
		Volume	Peso	
	Spectral KLAR 565-00	2	100	
	Spectral H 6115	1	50	
VISCOSITÀ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 s		
CONTENUTO DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI				
COV II/B/d limite*		420 g/l		
COV reali		415 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 1.2 ÷ 1.4 mm	Pressione	Distanza 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 6115 standard				
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Residuo secco	20 min.	10 min.	6 min.	3 min.	2 min.
Secco al tatto	2 ore	30 min.	12 min.	7 min.	4 min.
Tempo per lucidatura (durezza utile)	3 ore	1 ore	20 min.*	10 min.*	5 min.*
Durezza totale	3 giorni	1 ora.+ 3 giorni/20°C	20 min. + 2 giorni/20°C	10 min. + 2 giorni/20°C	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					
ESSICATURA 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 ÷ 15°C	15 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C	
Spectral H 6115	Rapido	Standard	Lento	Ultra lento	
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 565-00	24 mesi/20°C
Spectral H 6115 standard, rapido, lento, ultra lento	18 mesi/20°C
Spectral H 6115 rapido	12 mesi/20°C
Spectral PLAST 775	24 mesi/20°C
Spectral EXTRA 895	24 mesi/20°C
SICUREZZA	
Vedi Scheda Dati	
ALTRE INFORMAZIONI	
<p>Numero di registrazione: 000024104.</p> <p>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.</p>	

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 565-00	Spectral H 6115
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