

Scheda tecnica

## **Spectral KLAR 565**

Trasparente acrilico bicomponente VHS



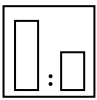





### **PRODOTTI CORRELATI**



Spectral KLAR 565  
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 per lucidatura molto breve (15min/60°C o 30min/50°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
      - Ottima fluidità
  - Alto contenuto di componenti solidi (>60%)

| <b>BASI</b>  |   |   |   |          |
|--|---|---|---|----------|
|                             | 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. |   |   |   |          |
| <b>PROPORZIONI DI MISCELATURA</b>  |   |   |   |          |
|                             | Spectral KLAR 565<br>Spectral H 6115              | Volume  | Peso  |          |
|  |   | 2   | 100   |          |
|  |   | 1   | 50  |          |
| <b>VISCOSITÀ</b>   |   |   |   |          |
|                             | DIN 4/20°C  | 15 ÷ 17 s   |   |          |
| <b>CONTENUTO DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI</b>   |   |   |   |          |
| 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   |   |   |   |          |
| <b>CONDIZIONI DI APPLICAZIONE</b>  |   |   |   |          |
| Si consiglia di applicare la vernice a temperatura non superiore a 15°C e umidità non superiore a 80%.       |   |   |   |          |
| <b>APPLICAZIONE</b>  |   |   |   |          |
|                           | 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<br>con 50 µm  |   |          |
|                           | Tempo utile della miscela a 20°C                  | 30 min.   |   |          |
|                           | Evaporazione tra gli strati                       | 5 ÷ 10 min  |   |          |
|  | Evaporazione dopo l'ultimo strato                 | 10 min.   |   |          |

| <b>TEMPO DI INDURIMENTO</b>  |   |                           |  |             |
|--|---|---------------------------|--|-------------|
|  | H 6115 standard   |                           |  |             |
|  | 20°C  | 60°C                      |  |             |
| Residuo secco  | 25 min.   | 4 min.                    |  |             |
| Secco al tatto   | 2.5 ore   | 10 min.                   |  |             |
| Tempo per lucidatura (durezza utile)   | 7 ore   | 15 min.*                  |  |             |
| Durezza totale   | 4 giorni  | 15 minuti + 3 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.<br>La vernice indurita ad una temperatura di 60°C raggiunge una durezza totale maggiore di quella indurita a 20°C.<br>*capacità di lucidatura dopo raffreddamento dell'elemento |   |                           |  |             |
| <b>ESSICATURA CON LAMPADA AD INFRAROSSI</b>  |   |                           |  |             |
|   | Distanza<br><br>Durata a seconda del tipo e della potenza della lampada   |                           | Attenersi alle raccomandazioni del produttore dell'attrezzatura<br><br>7 ÷ 15 min. |             |
| ATTENZIONE: Occorre iniziare il riscaldamento con la lampada non prima di 10 minuti dall'applicazione dell'ultimo strato.  |   |                           |  |             |
| <b>PRODOTTI CORRELATI A SECONDA DELLA TEMPERATURA DI LAVORO</b>  |   |                           |  |             |
|  | 15 ÷ 20°C   | 20 ÷ 25°C                 | 25 ÷ 35°C  | + 35°C      |
| Spectral H 6115  | Rapido  | Standard                  | Lento  | Ultra lento |
| <b>Spectral PLAST 775 ADDITIVO CHE AUMENTA L'ELASTICITÀ</b>  |   |                           |  |             |
| Per aumentare la flessibilità del rivestimento di verniciatura sugli elementi in plastica o per aumentare la resistenza del rivestimento contro urti di sassi (ad es. rinforzo anteriore, cofano) aggiungere il 10 ÷ 30% di Spectral PLAST 775 su miscelapronta Spectral KLAR 565 e Spectral H 6115.   |   |                           |  |             |
| <b>Spectral EXTRA 895 DILUENTE PER SFUMATURE</b>   |   |                           |  |             |
|   | 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.<br><br>Ci sono due modalità di lavoro:<br><br>Metodo I (raccomandato): applicare uno strato sottile di diluente per sfumature subito dopo l'applicazione di ogni strato di vernice trasparente.<br><br>Metodo II: applicare uno strato sottile di diluente per sfumature subito dopo l'applicazione dell'ultimo strato di vernice trasparente. |                           |  |             |
| <b>PULIZIA DELL'ATTREZZATURA</b>   |   |                           |  |             |
| Diluente per prodotti acrilici Spectral SOLV 855 o diluente per prodotti in nitrocellulosa   |   |                           |  |             |
| <b>CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE</b>   |   |                           |  |             |
| Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di fuoco e calore.<br>Evitare i raggi solari.   |   |                           |  |             |

| <b>SCADENZA</b>  |              |
|--|--------------|
| Spectral KLAR 565  | 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 |
| <b>SICUREZZA</b>   |              |
| Vedi Scheda Dati   |              |
| <b>ALTRE INFORMAZIONI</b>  |              |
| Numero di registrazione: 000024104.<br>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. |              |

| <b>INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI</b>  |                   |                 |
|--|-------------------|-----------------|
| <b>PESO DEGLI INGREDIENTI:</b>   |                   |                 |
| <b>ATTENZIONE!</b>   |                   |                 |
| Per ottenere una vernice con i giusti parametri, è molto importante il preciso dosaggio dei singoli ingredienti. |                   |                 |
| Quantità di miscela  | Spectral KLAR 565 | Spectral H 6115 |
| 0.10 l   | 66 g              | 34 g            |
| 0.15 l   | 99 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           |