

Karta Techniczna

## Spectral KLAR 565

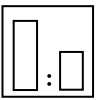





Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy VHS.



### PRODUKTY POWIĄZANE

|                    |   |
|--------------------|---|
| Spectral KLAR 565  | Lakier akrylowy VHS                                   |
| Spectral H 6115    | Utwardzacz szybki, standardowy, wolny,<br>extra wolny |
| Spectral PLAST 775 | Dodatek zwiększający elastyczność                     |
| Spectral EXTRA 895 | Rozcieńczalnik do cieniowania                         |

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo krótki czas do polerowania (15min/60°C lub 30min/50°C)
  - Długi czas otwarcia co pozwala na lakierowanie dużych powierzchni (całych samochodów)
- Wysoka twardość całkowita zarówno przy utwardzaniu w temperaturze podwyższonej jak i pokojowej
  - Doskonała rozlewność
- Bardzo wysoka zawartość części stałych (>60%)

| PODŁOŻA   |  |  |   |           |
|---|--|--|---|-----------|
| Lakier bazowy Spectral BASE 2.0   |  | Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić. |   |           |
| Lakier bazowy Spectral WAVE 2.0   |  | Wysuszona matowa powierzchnia. W razie konieczności delikatnie zmatowić. |   |           |
| Współpracuje również z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku. |  |  |   |           |
| PROPORCJE MIESZANIA   |  |  |   |           |
|                                    |  | Objętościowo   | Wagowo                                  |           |
|   | Spectral KLAR 565                              | 2  | 100                                     |           |
|   | Spectral H 6115                                | 1  | 50                                      |           |
| LEPKOŚĆ   |  |  |   |           |
|                                    | DIN 4/20°C                                     | 15 ÷ 17 s  |   |           |
| ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH   |  |  |   |           |
| VOC II/B/d limit*   |  | 420 g/l  |   |           |
| VOC rzeczywiste   |  | 415 g/l  |   |           |
| * Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE  |  |  |   |           |
| WARUNKI APLIKACJI   |  |  |   |           |
| Zaleca się aplikację lakieru w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.                    |  |  |   |           |
| APLIKACJA   |  |  |   |           |
|                                  |  | Dysza  | Ciśnienie                               | Odległość |
|   | Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie | 1.2 ÷ 1.4 mm   | Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu |           |
|                                  | Liczba warstw                                  | 1.5  |   |           |
|   | Grubość pojedynczej suchej warstwy             | 30 ÷ 35 µm   |   |           |
|   | Wydajność mieszanki gotowej do użycia.         | 10.6 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm  |   |           |
|                                  | Trwałość mieszanki w 20°C                      | 30 min   |   |           |
|                                  | Odparowanie między warstwami                   | 5 ÷ 10 min   |   |           |
|   | Odparowanie po ostatniej warstwie              | 10 min   |   |           |

| <b>CZASY UTWARDZANIA</b>  |  |  |           |             |
|---|--|--|-----------|-------------|
|   | H 6115 standard  |  |           |             |
|   | 20°C   | 60°C                                       |           |             |
| Pyłosuchość   | 25 min   | 4 min                                      |           |             |
| Suchość dotykowa  | 2.5 godz.  | 10 min                                     |           |             |
| Czas do polerowania (twardość użytkowa)   | 7 godz.  | 15 min*                                    |           |             |
| Twardość całkowita  | 4 dni  | 15 min+ 3dni/20°C                          |           |             |
| UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Temperatura kabiny powinna być o ok. 10°C wyższa. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować obniżenie połysku.<br>*zdolność do polerowania po schłodzeniu elementu |  |  |           |             |
| <b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>  |  |  |           |             |
|    | Odległość  | Stosować się do zaleceń producenta sprzętu |           |             |
|   | Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy  | 7 ÷ 15 min.                                |           |             |
| UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.  |  |  |           |             |
| <b>PRODUKTY POWIĄZANE W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY PRACY</b>   |  |  |           |             |
|   | 15 ÷ 20°C  | 20 ÷ 25°C                                  | 25 ÷ 35°C | + 35°C      |
| Spectral H 6115   | Szybki   | Standard                                   | Wolny     | Extra wolny |
| <b>Spectral PLAST 775 DODATEK ZWIĘKSZAJĄCY ELASTYCZNOŚĆ</b>   |  |  |           |             |
| W celu zwiększenia elastyczności powłoki lakierniczej na elementach z tworzyw sztucznych lub w celu zwiększenia odporności powłoki na uderzenia kamieni (np. pas przedni, maska) dodawać 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 na gotową mieszankę Spectral KLAR 565 i Spectral H 6115.                     |  |  |           |             |
| <b>Spectral EXTRA 895 ROZCIEŃCZALNIK DO CIENIOWANIA</b>   |  |  |           |             |
|    | Rozcieńczalnik do cieniowania Spectra EXTRA 895 nakłada się cienko w 1-2 przejściach w miejscach styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru.<br><br>Możliwe są dwie metody pracy:<br><br>Metoda I (zalecana): rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji każdej warstwy lakieru bezbarwnego.<br><br>Metoda II : rozcieńczalnik do cieniowania nakładać cienko natychmiast po zakończeniu aplikacji ostatniej warstwy lakieru bezbarwnego. |  |           |             |
| <b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>  |  |  |           |             |
| Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych Spectral SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych  |  |  |           |             |
| <b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA I</b>   |  |  |           |             |
| Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła.<br>Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.   |  |  |           |             |

| <b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>  |                  |
|--|------------------|
| Spectral KLAR 565  | 24 miesiące/20°C |
| Spectral H 6115  | 12 miesięcy/20°C |
| Spectral PLAST 775   | 24 miesiące/20°C |
| Spectral EXTRA 895   | 24 miesiące/20°C |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>  |                  |
| Patrz Karta Charakterystyki  |                  |
| <b>INNE INFORMACJE</b>   |                  |
| <p>Numer rejestrowy: 000024104.<br/>Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.</p> |                  |

| <b>INFORMACJE DODATKOWE</b>  |                   |                 |
|--|-------------------|-----------------|
| <b>WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:</b>   |                   |                 |
| <b>UWAGA!</b>  |                   |                 |
| Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników. |                   |                 |
| Ilość mieszanki  | 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           |