

**SPECTRAL KLAR 545 (VHS)****Opis:**

**Spectral Klar 545** – jest lakierem, który charakteryzuje się bardzo krótkim czasem wysychania dlatego zalecany jest do szybkich napraw. Współpracuje on ze wszystkimi lakierami bazowymi dostępnymi na rynku, można go stosować na bazy wodne. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.

Lakier akrylowy Spectral KLAR 545 spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych LZO.

**Proporcje mieszania:**

	Objęściowo	Wagowo
SPECTRAL KLAR 545	3	100
Utwardzacz H 6145	1	35
SOLV 845 Aktywator	0.6	18

**Do stosowania z:**

Utwardzacz H 6145.

SOLV 845 Aktywator.

Dodatek zwiększający elastyczność PLAST 775.

Dodatek matujący HS-D11

Dodatek strukturalny EXTRA 835

**Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:**

ok. 30 min. w temperaturze 20°C

**Lepkość natryskowa, dysza pistoletu, ciśnienie robocze:**

DIN 4/20°C 18÷20 s, Ø1.2÷1.3mm, 2÷4 bar

**Zawartość organicznych części lotnych:**

LZO dopuszcz. (kat. B/4) = 420g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji).

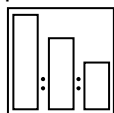
LZO = 415 g/L

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodna z:

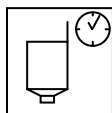
Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007r. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r) i Dyrektywą UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r.

**Zasady postępowania:**

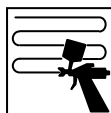
Lakier nakłada się na uprzednio natryśnięte i podsuszone warstwy bazy. Natryskiwać 1.5 max. 2 warstwy, pozostawiając czas na odparowanie 3÷5 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy). Po 5 minutach od położenia ostatniej warstwy powłoka może być utwardzana w podwyższonej temperaturze.



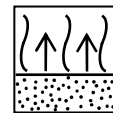
3 + 1 + 0.6



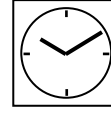
DIN 4/20°C  
18÷20 s



1.5 ÷ 2x  
2÷4 bar  
Ø 1.2÷1.3 mm



5÷10 min



Twardość użytkowa  
8 godz./20°C  
20 min./60°C

**Grubość powłoki:**

ok.60 µm – 1.5 warstwy

**Stosowanie:**

Stosować przy drobnych naprawach, max 3 elementy. Zalecana temperatura pracy do 25°C.

**Czasy utwardzania:**

-W temperaturze 20°C

	SPECTRAL KLAR 545 Solv 845 Aktywator
Pyłosuchość	20 min.
Suchość dotykowa	1 godz.
Twardość użytkowa	8 godz.
Twardość całkowita	5 dni

- W temperaturze 60°C

	SPECTRAL KLAR 545 Solv 845 Aktywator
Pyłosuchość	5 min.
Suchość dotykowa	8 min.
Twardość użytkowa	20 min.
Twardość całkowita	20min/60°C + 1 dzień/20°C

**Teoretyczna wydajność:**

Komplet (1 litr lakieru + utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 14 m<sup>2</sup> suchej warstwy o grubości ok. 60 µm.

**Kolor:**

Bezbarwny.

**Czyszczenie sprzętu:**

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych SOLV 855 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych

**Warunki i czas przechowywania:**

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.

Lakier akrylowy SPECTRAL KLAR 545: 24 miesiące w 20°C.

Utwardzacz H 6145: 9 miesięcy w 20°C.

Solv 845 Aktywator: 24 miesiące w 20°C.

**Przepisy BHP:**

Podane w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

**Wagowe ilości składników:**

**Uwaga!** Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszanki	KLAR 545	H 6145	Solv 845 Aktywator
0.10 L	63 g	23 g	11 g
0.15 L	95 g	34 g	17 g
0.20 L	126 g	45 g	22 g
0.25 L	158 g	56 g	28 g
0.30 L	189 g	68 g	34 g
0.40 L	253 g	90 g	45 g
0.50 L	316 g	113 g	56 g
0.75 L	473 g	169 g	84 g
1.00 L	631 g	225 g	112 g
2.00 L	1262 g	450 g	224 g