



## CLEARCOAT Lakier akrylowy

**Opis:** Lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant), który charakteryzuje się bardzo krótkim czasem wysychania. Zalecany jest do szybkich napraw. Twardość użytkową osiąga już po 20 min. w 60°C. Współpracuje on ze wszystkimi lakierami bazowymi dostępnymi na rynku, można go stosować na bazy wodne. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.

### Proporcje mieszania:

	Objętościowo	Wagowo
CLEARCOAT Lakier akrylowy	2	100
CLEARCOAT HARDENER Utwardzacz do lakieru	1	50
THINNER Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych	10÷20%	9÷18

Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.

**Do stosowania z:** CLEARCOAT HARDENER Utwardzacz do lakieru  
THINNER Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych.

**Czas życia mieszanki:** Ok. 30min. w temperaturze 20°C

### Parametry aplikacyjne:

Lepkość natryskowa: DIN 4/20°C - 16÷18 s  
Dysza pistoletu: Ø1.3÷1.4mm  
Ciśnienie robocze: 2÷4 bar

### Zawartość lotnych związków organicznych:

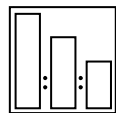
LZO dopuszcz. (kat. B/5) = 840g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji).  
LZO = 620 g/L

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodna z:  
Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy D.U.Nr 216 z dnia 20 października 2005r.  
Dyrektywą UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r.

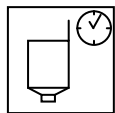
---

**Zasady postępowania:**

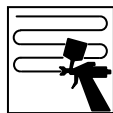
Lakier nakłada się na uprzednio natryśnięte i podsuszone warstwy bazy. Natryskiwać można dwie ew. trzy pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 3÷5 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy). Po 5 minutach od położenia ostatniej warstwy powłoka może być utwardzana w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



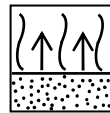
2 + 1+ 10÷20%



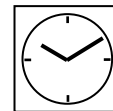
DIN 4/20°C  
16÷18 s



2÷3x  
2÷4 bar  
Ø 1.3÷1.4 mm



3÷5 min



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

---

**Grubość powłoki:**

20÷25 µm na każdą warstwę

---

**Stosowanie:**

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

---

**Czasy schnięcia:**

Pyłosuchość: 15 min w 20°C lub 5 min w 60°C  
Twardość użytkowa: 8 godz. w 20°C lub 20 min w 60°C.  
Twardość całkowita: 5 dni w 20°C.

---

**Teoretyczna wydajność:**

Komplet (1 litr lakieru + utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 12 m<sup>2</sup> suchej warstwy o grubości ok. 50 µm.

---

**Kolor:**

Bezbarwny.

---

**Czyszczenie sprzętu:**

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych,  
THINNER Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych.

---

**Warunki i czas przechowywania:**

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

CLEARCOAT Lakier akrylowy: 24 miesiące w 20°C.

CLEARCOAT HARDENER

Utwardzacz do podkładu: 9 miesięcy w 20°C.

THINNER Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych:  
24 miesiące w 20°C.

---

**Przepisy BHP:**

Podane w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

---

**Uwagi:**

Lakier akrylowy należy stosować wyłącznie z utwardzaczem dedykowanym. Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie odporności na promieniowanie UV oraz odporności chemicznej i mechanicznej lakieru.