KLARLACK 400 Lakier Akrylowy

Opis:

KLARLACK 400 to lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant). Charakteryzuje się dobrą rozlewnością i krótkim czasem wysychania.
KLARLACK 400 daje powłokę o wysokim połysku i wysokiej twardości końcowej. Współpracuje z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.
Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.

Proporcje mieszania:

		Objętościowo	Wagowo
KLARLACK 400	Lakier akrylowy	2	100
KLARLACK HÄRTER	Utwardzacz do lakieru	1	50

Do stosowania z:

KLARLACK HÄRTER Utwardzacz do lakieru akrylowego

Czas życia mieszanki:

Ok. 40min. w temperaturze 20^{o}C

Parametry aplikacyjne:

Lepkość natryskowa:	DIN 4/20°C - 16÷18 s
Dysza pistoletu:	∅1.3÷1.4mm
Ciśnienie robocze:	2÷4 bar

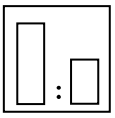
Zawartość lotnych związków organicznych:

VOC II/B/e limit* = 840g/l
VOC = 570g/l

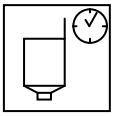
*dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

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.



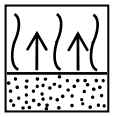
2 + 1



DIN 4/20°C
16÷18 s



2÷3x
2÷4 bar
∅ 1.3÷1.4 mm



3÷5 min



Twardość użytkowa
10 godz./20°C
30 min./60°C

Grubość powłoki: 20÷25 μm na każdą warstwę

Stosowanie: Stosować zarówno przy drobnych jak i większych naprawach. Powyżej temperatury 22°C nie zalecamy do wymalowań całościowych.

Czasy schnięcia:

Pyłosuchość:	15 min w 20°C lub 5 min w 60°C
Twardość użytkowa:	10 godz. w 20°C lub 30 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^2 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.
KLARLACK 400
Lakier akrylowy: 24 miesiące w 20°C.
KLARLACK HÄRTER
Utwardzacz do lakieru akrylowego: 12 miesięcy w 20°C.

Przepisy BHP: Podane w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

Uwagi: KLARLACK 400 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem dedykowanym. Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie odporności na promieniowanie UV oraz odporności chemicznej i mechanicznej lakieru.

Inne informacje:

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.