



MAVAR

C 4750 CLEAR COAT

Karta Techniczna
Dwuskładnikowy lakier bezbarwny

Lakier bezbarwny C 4750 2K o wysokiej odporności na zarysowania (SR - Scratch Resistance) to nowoczesne rozwiązanie dla wymagających zastosowań, gdzie kluczowa jest nie tylko estetyka, ale również trwałość i odporność na uszkodzenia. Zaprojektowany z myślą o aplikacji na trudne podłoża, lakier wyróżnia się niezwykłą przyczepnością do szerokiej gamy materiałów, w tym do wszelkiego rodzaju aluminium, stali ocynkowanej, stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.



M A V A R

C4750 CLEAR COAT




Karta techniczna dwuskładnikowego lakieru bezbarwnego

PODŁOŻA			
Aluminium, w tym aluminium polerowane, szcztokowane	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić. (Możliwa aplikacja z pominięciem zmatowienia podłoża)		
Stal ocynkowana	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić. (Możliwa aplikacja z pominięciem zmatowienia podłoża)		
Mosiądz	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić. (Możliwa aplikacja z pominięciem zmatowienia podłoża)		
Stal nierdzewna	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić. (Możliwa aplikacja z pominięciem zmatowienia podłoża)		
Stal	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić. (Możliwa aplikacja z pominięciem zmatowienia podłoża)		
Tworzywa sztuczne (w tym polipropylen PP i jego mieszaniny)	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponowni odtłuścić.		
Laminaty poliestrowe i epoksydowe	Odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną, ponownie odtłuścić.		
Lakiery bazowe	Lakier współpracuję z większością lakierów bazowych dostępnych na rynku.		
PROPORCJE MIESZANKI			
		Objętościowo	Wagowo
	C 4750 VHS	2	100g
	H 4500	1	50g
LEPKOŚĆ			
	DIN 4: 15 - 18 s w 20°C		
	Czas życia mieszanki : 2h		


C4750 CLEAR COAT

Karta techniczna dwuskładnikowego lakieru bezbarwnego


APLIKACJA

	Pistolet konwencjonalny	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku
		1.2 - 1.4	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu
	Liczba warstw	2 - 3	
	DFT	Grubość pojedynczej suchej warstwy: 20 – 25 µm	
	Odparowanie między warstwowe	ok. 5 min	


CZAS SCHNIĘCIA

	Temperatura	20°C	60°C
	Pyłosuchość	25 min	-
	Twardość użytkowa	12 godz.	45 min
	Twardość całkowita	7 dni	45 min + 3 dni w 20°C
	Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Lakier utwardzany w 60°C uzyskuje wyższą twardość końcową. Zaleca się aby temperatura komory była o 10°C wyższa w procesie wygrzewania.		

SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI

	Czas w zależności od mocy i rodzaju lampy	5 - 10 min
	Uwagi: Stosować się do zaleceń producenta sprzętu, wygrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż 10 min po zaaplikowaniu ostatniej warstwy.	

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE LZO/VOC

 VOC	LZO II/B/e limit (*)	840 g/l
	LZO w mieszaninie	560 g/l
	* Dla mieszaniny gotowej do użycia według Dyrektywy UE 2004/42/CE	

C4750 CLEAR COAT

Karta techniczna dwuskładnikowego lakieru bezbarwnego



BEZPIECZEŃSTWO



Zalecane używanie środków ochrony osobistej takie jak np. maska lakiernicza, rękawice ochronne czy kombinezon lakierniczy podczas aplikacji w celu zabezpieczenia podrażnienia oczu, skóry lub dróg oddechowych. Po więcej informacji zasięgnij do karty charakterystyki produktu.