



AKRYLOWY LAKIER BEZBARWNY RACER EVOLUTION 2K HS 2:1

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

PRODUKTY:

43 385	Akrylowy lakier bezbarwny RACER Evolution 2K HS 2:1; 500 ml
43 388	Utwardzacz RACER Evolution 1:2; 250 ml
43 386	Akrylowy lakier bezbarwny RACER Evolution 2K HS 2:1; 1 l
43 389	Utwardzacz RACER Evolution 1:2; 500 ml
43 230	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 5 l
43 146	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 500 ml

CHARAKTERYSTYKA:

Szybkoschnący akrylowy lakier bezbarwny klasy HS, przeznaczony do wykonywania szybkich napraw lakierniczych. Charakteryzuje się bardzo dobrym wysychaniem, wysoką twardością przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności oraz doskonałym połyskiem. Lakier Racer Evolution bardzo dobrze sprawdza się w niższych temperaturach otoczenia, a parametry użytkowe powłoki uzyskujemy już po około 4 godzinach po lakierowaniu, co sprawia, że czas pobytu pojazdu w naprawie można znacząco zredukować. Polecany do napraw częściowych oraz Smart-Repair.

Lakier Racer Evolution jest łatwy w aplikacji i polerowaniu ogólnie dostępnymi systemami polerskimi. Posiada odporność na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje znakomity wygląd lakierowanej powłoki. Dostępny z utwardzaczem dedykowanym Racer Evolution. Sugerowana ilość warstw: 1.5-2.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Bezbarwna ciecz o aromatycznym, słodkim zapachu.

Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia < 840 g/l.

ZASTOSOWANIE:

PODŁOŻE:

- bazy rozpuszczalnikowe,
- bazy wodne,
- tworzywa sztuczne
- utwardzone powłoki lakierowe,
- drewno,

**PRZYGOTOWANIE LAKIERU:**

SKŁADNIKI:		PROPORCJE MIESZANIA – OBJĘTOŚCIOWO
	Lakier RACER Evolution	2
	Utwardzacz RACER Evolution 1:2	1
	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki POLFILL	0 – 10% Do 20% w przypadku napraw miejscowych.
Wymieszać dokładnie lakier z utwardzaczem, w razie potrzeby dodać rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki POLFILL, mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.		
Nie należy przekraczać zalecanych ilości rozcieńczalnika i utwardzacza. Nie należy dodawać przyspieszacza do wyrobów akrylowych		

STOSOWANY UTWARDZACZ:

Utwardzacz do lakieru RACER Evolution, sprzedawany razem z lakierem.

LEPKOŚĆ NATRYSKOWA:

DODANA ILOŚĆ ROZCIEŃCZALNIKA	UZYSKANA LEPKOŚĆ NATRYSKOWA	
	0%	18 - 20 s, Ø 4/20°C
	5%	17 – 18 s, Ø 4/20°C
	10%	16 – 17 s, Ø 4/20°C

NANOSZENIE:

	Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,2 – 1,4 mm przy ciśnieniu zalecanym przez producenta sprzętu. Liczba warstw: 1,5 – 2
	Trwałość mieszanki: 15-20 minut w 20°C
	Czas odparowania między warstwami: 5 - 6 minut w 20°C

WARUNKI APLIKACJI:

Stosować w temperaturze od 8°C do 25°C oraz wilgotności względnej ≤ 75%. Powyżej 25°C zastosowanie ograniczyć do napraw miejscowych.

CZAS WYSYCHANIA:

	Pyłosuchość:	15 minut w 20°C	
	Twardość użytkowa:	4-6 godzin w 20°C	
		40°C - 20-25 minut (i osiągnięciu temperatury otoczenia). Przed wygrzaniem odczekać 10-12 minut. Nie przekraczać 40°C	
	Promiennik IR	Wygrzewanie wstępne (flash-off)	3 min
		Wygrzewanie pełne (full-bake)	2 x 4-5 min*
		* Po zakończeniu wygrzewania element należy ostudzić do temperatury otoczenia a następnie powtórzyć proces wygrzewania pełnego.	
Pełne utwardzenie:	2-3 doby		
Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas utwardzania.			

UWAGA:

Produkt szybko schnący. Podczas natrysku lakieru należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta sprzętu. Nieprawidłowo dobrane parametry aplikacji (ciśnienie, odległość), a także zbyt intensywny proces suszenia mogą przyczynić się do występowania wad lakierniczych takich jak np. utrata połysku. W temperaturze otoczenia powyżej 26°C ograniczyć stosowanie lakieru do napraw miejscowych.

CZYSZCZENIE SPRZĘTU:

Czyszczenie sprzętu przeprowadzić niezwłocznie po wykonanej pracy, stosując:

Rozpuszczalnik NITRO marki POLFILL
Rozcieńczalnik DO WYROBÓW AKRYLOWYCH marki POLFILL

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w suchym, chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze od 5 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

OKRES GWARANCJI:

Okres gwarancji podany jest na etykiecie produktu.



ZALECENIA BHP:

Karta charakterystyki produktu oraz obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z czynnikiem chemicznym.

Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikiem naszych doświadczeń i praktyki. Nie gwarantujemy to określonych właściwości w szczególnych warunkach stosowania, które pozostają poza naszą kontrolą. W związku z tym nie możemy przyjmować pełnej odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Konieczne jest próbne sprawdzenie zastosowania produktu na małej powierzchni, ze względu na potencjalne różnice w zachowaniu się produktu w zależności od podłoża, na które jest on aplikowany. Właściwą jakość gwarantujemy w ramach stosowania zgodnego z instrukcjami zawartymi w niniejszej Karcie Technicznej.