



AKRYLOWY LAKIER BEZBARWNY EXPRESS 2K 2:1

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

PRODUKTY:

43 313	Akrylowy lakier bezbarwny EXPRESS 2K 2 : 1; 500 ml
43 216	Utwardzacz EXPRESS 1 : 2; 250 ml
43 314	Akrylowy lakier bezbarwny EXPRESS 2K 2 : 1; 1 l
43 317	Utwardzacz EXPRESS 1 : 2; 500 ml
43 315	Akrylowy lakier bezbarwny EXPRESS 2K 2 : 1; 5 l
43 246	Utwardzacz EXPRESS 1 : 2; 2,5 l
43 146	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 500 ml
43 352	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 1 l
43 230	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 5 l

CHARAKTERYSTYKA:

Bezbarwny lakier akrylowy przeznaczony do wykonywania szybkich napraw lakierniczych. Z powodzeniem znajduje zastosowanie w lakierowaniu całych elementów jak i w naprawach typu Smart-Repair. Szeroki zakres temperatury stosowania wynoszący od 8°C do 28°C wpływa na jego uniwersalność oraz umożliwia użycie lakieru w zróżnicowanych warunkach. Charakteryzuje się bardzo dobrym wysychaniem, połyskiem oraz twardością przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Łatwy w aplikacji oraz w polerowaniu. Może być aplikowany na lakier bazowy 15 - 20 minut po odparowaniu rozcieńczalnika. Jest odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje znakomity wygląd lakierowanej powłoki. Dostępny z UTWARDZACZEM EXPRESS 1:2.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Bezbarwna ciecz o aromatycznym, słodkim zapachu.

Maksymalna zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia: < 840 g/l.


ZASTOSOWANIE

PODŁOŻE:


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






PRZYGOTOWANIE LAKIERU:

	SKŁADNIKI:	PROPORCJE MIESZANIA OBJĘTOŚCIOWO. –
	Lakier EXPRESS Utwardzacz EXPRESS 1:2 Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki POLFILL	2 1 0 – 5%.
<p>Wymieszać dokładnie lakier z utwardzaczem, następnie dodać w odpowiedniej ilości rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki POLFILL, mieszając do uzyskania jednolitej konsystencji. NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ ZALECANYCH ILOŚCI UTWARDZACZA. NIE NALEŻY DODAWAĆ PRZYSPIESZACZA DO WYROBÓW AKRYLOWYCH.</p>		

LEPKOŚĆ NATRYSKOWA:

	DODANA ILOŚĆ ROZCIEŃCZALNIKA	UZYSKANA LEPKOŚĆ NATRYSKOWA
	0% 5%	15 - 16 s, Ø 4/20°C 14 – 15 s, Ø 4/20°C

NANOSZENIE:

	Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 0.8 – 1.3 mm przy ciśnieniu zalecanym przez producenta sprzętu. Liczba warstw 1.5 - 2
	Trwałość mieszanki: do 20 minut w 20°C
	Czas odparowania między warstwami: 2 - 3 minut w 20°C

WARUNKI APLIKACJI:

Minimalna temperatura pracy	8°C
Maksymalna temperatura pracy	28°C
Maksymalna wilgotność względna	75%

UWAGA:

Produkt szybko schnący. Podczas natrysku lakieru należy bezwzględnie stosować się do zaleceń technicznych 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 25 °C ograniczyć stosowanie lakieru do napraw miejscowych. Nie zaleca się stosowania lakieru powyżej 28°C

**CZAS WYSYCHANIA:**

	Pyłosuchość:	15 minut w 20°C
	Twardość użytkowa:	2 - 4 godzin w 20°C <ul style="list-style-type: none">kabina lakiernicza: Po aplikacji lakieru odczekać 10 minut, następnie wygrzewać 12 minut w 40°C. Po osiągnięciu temperatury otoczenia pozostawić na 20-30 minpromiennik IR: Po aplikacji lakieru odczekać 10 minut. Następnie: Wygrzewanie wstępne (flash off) - 3 min Wygrzewanie pełne (full bake) - 4 min Ostudzić do temperatury otoczenia, a następnie powtórzyć wygrzewanie pełne. PODCZAS PROCESU SUSZENIA WYMUSZONEGO TEMPERATURA POLAKIEROWANEGO ELEMENTU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 40°C.
	Pełne utwardzenie:	3 doby.

CZASY WYSYCHANIA DOTYCZĄ 50 µm WARSTWY MOKREJ TEMPERATURA PONIŻEJ 20°C WYDŁUŻA CZAS UTWARDZANIA.

STOSOWANY UTWARDZACZ:

Stosować wyłącznie Utwardzacz EXPRESS 1:2 marki **POLFILL**.

CZYSZCZENIE SPRZĘTU:

Czyszczenie sprzętu przeprowadzić niezwłocznie po wykonanej pracy.

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki **POLFILL**.

Rozpuszczalnik NITRO 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 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.