

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

C18 VHS 2:1

LAKIER AKRYLOWY ULTIMATE RAPID DRYING VHS 2:1

PRODUKTY

C 18 Lakier Akrylowy VHS 2:1

Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18

Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny do szybkich napraw samochodowych o bardzo niskiej zawartości związków lotnych.

Lakier bezbarwny C18 jest produktem zaprojektowanym z myślą o warsztatach lakierniczych, które każdego dnia borykają się z problemem szybkiego oddania właścicielowi naprawionego pojazdu. Zastosowanie surowców najnowszej generacji pozwoliło na osiągnięcie krótkich czasów utwardzania lakieru.*

- Bardzo wysoka zawartość żywic.
- Bardzo wysoki połysk.
- Doskonały wygląd powłoki.

*temperatura otoczenia 20°C, wilgotność powietrza nie wyższa niż 80%.



KOLOR: bezbarwny

STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 355 [g/l],

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (d) przewiduje wartość VOC na poziomie 420 g/l.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

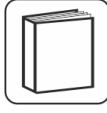
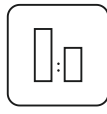

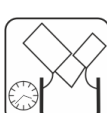


Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe,
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji 600÷800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji 360÷500 (do matowania maszynowo).

PROCES APLIKACJI

ZASTOSOWANIE		CZASY UTWARDZANIA																				
	Szybkie naprawy lakiernicze karoserii.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Czas utwardzenia w 20° C</th> <th>STANDARD</th> <th>FAST</th> <th>SLOW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pyłosuchość</td> <td>30÷35 minut</td> <td>20÷25 minut</td> <td>45÷50 minut</td> </tr> <tr> <td>Suchość dotykowa</td> <td>90 minut</td> <td>60 minut</td> <td>110 minut</td> </tr> <tr> <td>Przed wygrzaniem</td> <td>10 minut</td> <td>10 minut</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Wygrzewanie w 60°C (temp. wygrzewanego obiektu)</td> <td>5 minut</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia</p>	Czas utwardzenia w 20° C	STANDARD	FAST	SLOW	Pyłosuchość	30÷35 minut	20÷25 minut	45÷50 minut	Suchość dotykowa	90 minut	60 minut	110 minut	Przed wygrzaniem	10 minut	10 minut	-	Wygrzewanie w 60°C (temp. wygrzewanego obiektu)	5 minut	-	-
Czas utwardzenia w 20° C	STANDARD		FAST	SLOW																		
Pyłosuchość	30÷35 minut		20÷25 minut	45÷50 minut																		
Suchość dotykowa	90 minut		60 minut	110 minut																		
Przed wygrzaniem	10 minut	10 minut	-																			
Wygrzewanie w 60°C (temp. wygrzewanego obiektu)	5 minut	-	-																			
	PROPORCJE MIESZANIA Wg objętości Lakier 2 Utwardzacz 1 Lakier nie wymaga rozcieńczalnika!																					
	LEPKOŚĆ NATRYSKOWA 19÷21 sekund w 20°C DIN4.																					
	ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI Utwardzacz STANDARD, SLOW, EXTRA SLOW: 90 minut w 20°C Utwardzacz FAST: 60 minut w 20°C																					
	LICZBA WARSTW 1,5 warstwy – 1 średnia (cienka), a następnie pełna warstwa z zachowaniem 2 minut na odparowanie między warstwami. Całkowita grubość suchej powłoki 50-60 µm. Parametry dla pistoletu RP: Dysza: 1,2÷1,4mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. Parametry dla pistoletu HVLP: Dysza: 1.3÷1,4mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar. Uwaga: Przestrzegać zaleceń producenta sprzętu.		SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR 5÷7 minut fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika. Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.																			

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 10÷11 m² powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

CINIOWANIE

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEŃ

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny VHS 2:1 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej.

UWAGI OGÓLNE

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej. Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Uwaga: W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.

MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią!

OKRES GWARANCJI

C 18 Lakier Akrylowy VHS 2:1	– 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18	– 12 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
C 18 Lakier Akrylowy VHS 2:1	11695; 11999 (1l; 5l)
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18	11696; 12000 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 18	11942; 12001 (0,5l; 2,5l)

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w TDS są aktualne i poprawne w dniu wydania danej informacji.

Ponieważ firma TROTON nie może kontrolować ani przewidywać warunków, w których produkt może być używany, każdy użytkownik powinien przejrzeć informacje w konkretnym kontekście planowanego użycia. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakiegokolwiek rodzaju wynikające z wykorzystania lub polegania na informacjach zawartych w niniejszym TDS.

Biorąc pod uwagę różnorodność czynników, które mogą wpływać na użytkowanie i stosowanie produktu firmy TROTON, z których niektóre są wyłącznie w zasięgu wiedzy i kontroli użytkownika, istotne jest, aby użytkownik ocenił produkt firmy TROTON, aby określić, czy produkt nadaje się do określonego celu i czy produkt jest odpowiedni do sposobu użytkowania przez użytkownika.

W żadnym wypadku firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika ani osób trzecich za jakiegokolwiek szkody pośrednie, wtórne, przypadkowe, specjalne lub karne, w tym za utratę zysków wynikających z korzystania z produktów wytwarzanych przez firmę TROTON i / lub usług firmy TROTON.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.