

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

C38 VHS 2:1

LAKIER AKRYLOWY

PRODUKTY

C 38 Lakier Akrylowy VHS 2:1

Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38

Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38

Rozcieńczalnik do systemów akrylowych

OPIS PRODUKTU

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

- Do napraw małych i dużych powierzchni.
- Bardzo wysoka zawartość części stałych >55%.
- Doskonały wygląd powłoki.
- Wysoki połysk.
- Łatwość aplikacji.
- Bardzo dobra wchłaniania mgły natryskowej.
- Doskonała rozlewność.

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



KOLOR: bezbarwny

STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki bez rozcieńczalnika = 385 [g/l],

VOC dla mieszanki z 5% rozcieńczeniem = 405 [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			LICZBA WARSTW																	
	Naprawy lakiernicze małych i dużych powierzchni.			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 2 warstwy: całkowita grubość suchej powłoki = 60÷75 µm Parametry pistoletu : RP Dysza: 1,2÷1,4mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. HVLP Dysza: 1.3÷1,4mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar. Uwaga: Przestrzegać zaleceń producenta sprzętu.																	
	PROPORCJE MIESZANIA		Wg objętości		CZASY UTWARDZANIA																
	Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik: 0÷5%				Utwardzacz STANDARD																
	LEPKOŚĆ NATRYSKOWA			<table><tr><td></td><td>20°C</td><td>60°C</td></tr><tr><td>Pyłosuchość</td><td>40 min</td><td>10 min</td></tr><tr><td>Suchość dotykowa</td><td>3 godz.</td><td>15 min</td></tr><tr><td>Twardość użytkowa</td><td>13 godz.</td><td>15 min + 4 godz./20°C</td></tr><tr><td>Twardość całkowita</td><td>7 dni</td><td>15 min + 4 godz./20°C</td></tr></table>				20°C	60°C	Pyłosuchość	40 min	10 min	Suchość dotykowa	3 godz.	15 min	Twardość użytkowa	13 godz.	15 min + 4 godz./20°C	Twardość całkowita	7 dni	15 min + 4 godz./20°C
		20°C		60°C																	
Pyłosuchość	40 min	10 min																			
Suchość dotykowa	3 godz.	15 min																			
Twardość użytkowa	13 godz.	15 min + 4 godz./20°C																			
Twardość całkowita	7 dni	15 min + 4 godz./20°C																			
17÷19 sekund w 20°C DIN4.		Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.																			
	ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI			SUŠZENIE PROMIENNIKIEM IR																	
	Utwardzacz STANDARD: 3,5 godziny w 20°C Utwardzacz FAST: 2 godziny w 20°C			10÷15 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.																	
	CZAS ODPAROWANIA																				
	STANDARD FAST Pomiędzy warstwami: 5÷10 min 5÷10 min Przed wygrzewaniem: 10 min 10 min																				

WYDAJNOŚĆ

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

POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEŃ

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny C38 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 38 Lakier Akrylowy HS 2:1	– 24 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38	– 12 miesięcy od daty produkcji
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych	– 12 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
C 38 Lakier Akrylowy VHS 2:1	13090; 13092 (1l; 5l)
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38	13091; 13093 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego VHS C 38	13101; 13102 (0,5l; 2,5l)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych	300002253; 300002790 (1l; 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 usługi 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.