

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

TIX HS 2:1

LAKIER AKRYLOWY

PRODUKTY

TIX HS 2:1 Lakier Akrylowy 2:1 – Nawierzchniowy lakier bezbarwny
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny do napraw samochodowych. Lakier tworzy twardą i trwałą powłokę o wysokim połysku i zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant). Wyróżnia się łatwą aplikacją oraz bardzo dobrą stabilnością na pionowych powierzchniach, minimalizując ryzyko powstawania zacieków.

- Wysoka stabilność na pionowych powierzchniach i odporność na tworzenie zacieków.
- Bardzo łatwa aplikacja.
- Wysoki połysk i doskonały wygląd powłoki.
- Twarda i trwała powłoka.
- Odpowiedni zarówno do napraw miejscowych, jak i lakierowania całościowego.



KOLOR: bezbarwny

STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 525 [g/l],







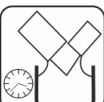
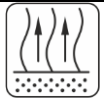
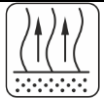
Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (e) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Lakiery akrylowe mogą być aplikowane na:

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

PROCES APLIKACJI

ZASTOSOWANIE		LICZBA WARSTW	
	Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia.		2 pełne warstwy; około 60 µm suchej powłoki. Parametry pistoletu : RP Dysza: 1,3÷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 Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik 20÷25%		CZASY UTWARDZANIA Pyłosuchość w 20°C: 35-40 minut Wygrywanie w 60°C: 30 minut (temp. wygrzewanego obiektu) Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.
	LEPKOŚĆ NATRYSKOWA 16÷18 sekund w 20°C DIN 4.		SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR 15÷20 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.
	ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI Okolo 6-8 godzin w 20°C.		
	CZAS ODPAROWANIA Pomiędzy warstwami: około 5÷10 minut Przed wygrzewaniem: około 15 minut		

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 8 m² powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER Inter Troton, 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 MASTER TIX HS 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

MASTER TIX HS 2:1 Lakier Akrylowy	– 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS	– 12 miesięcy od daty produkcji
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER	– 24 miesiące od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
TIX HS 2:1 Lakier Akrylowy	16933; 16937 (1l; 5l)
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS	16934; 16938 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego TIX HS	16935; 16939 (0,5l; 2,5l)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER	(1l; 5l): 300002253, 300002790; szybki (1l; 5l): 15554, 9908 / wolny (1l; 5l): 6152, 6153

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.