












**INFORMACJA TECHNICZNA**

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<b>ACRYL FILLER 5:1</b> PODKŁAD AKRYLOWY 5:1	
<b>PRODUKTY</b>	
Podkład Akrylowy 5:1 – Podkład wypełniający Utwardzacz 1:5 do Podkładu Akrylowego Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON	<b>KOLORY:</b> jasnoszary, biały, czarny
<b>OPIS PRODUKTU</b>	<b>STOPIEŃ POŁYSKU:</b> mat
2-komponentowy podkład wypełniający przeznaczony do napraw karoserii samochodowych. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo szybkie utwardzanie.</li> <li>• Dobra siła krycia.</li> <li>• Łatwa i szybka obróbka.</li> </ul>	

<b>LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE</b>	
VOC dla mieszanki = 538 [g/l] Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (c) przewiduje wartość VOC na poziomie 540 g/l.	
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	
Podkłady akrylowe można aplikować bezpośrednio na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stal i aluminium po zmatowaniu i odtuszczeniu.</li> <li>• Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP).</li> <li>• Szpachlówki poliestrowe.</li> <li>• Podkłady epoksydowe.</li> <li>• Podkłady reaktywne.</li> <li>• Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtuszczeniu.</li> </ul>	Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.  Polecamy papier ścierny o następującej gradacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280÷P320 (GRP P400).</li> <li>• Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180÷P220.</li> </ul>

<b>PROCES APLIKACJI</b>			
	<b>ZASTOSOWANIE</b>  Do napraw samochodowych. Jako podkład wypełniający.		<b>LICZBA WARSTW</b> 2÷3 warstwy. <b>Parametry dla pistoletu: RP</b> Dysza: 1,6÷2,0 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. <b>Parametry dla pistoletu HVLP</b> Dysza: 1,5÷1,9 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.
	<b>PROPORCJE MIESZANIA</b> objętościowo Podkład 5 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik 25÷30% Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.		<b>CZAS ODPAROWANIA</b>  Pomiędzy warstwami: około 5 minut Przed wygrzewaniem: około 10 minut Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.
	<b>LEPKOŚĆ NATRYSKOWA</b>  Około 30÷50 sekund w 20°C DIN4.		<b>CZAS ŻYCIA MIESZANKI</b>  Około 1 h w 20°C.
	<b>CZAS UTWARDZANIA</b> Dla grubości 200 µm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w 20°C: 3÷4 godziny</li> <li>• w 60°C: około 30 minut</li> </ul> Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.		<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR</b> 10÷15 minut fal krótkich dla grubości 150÷200 µm. Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.
	<b>SZLIFOWANIE NA SUCHO</b>  Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.		<b>SZLIFOWANIE NA MOKRO</b>  Szlifowanie maszynowe: P600÷P1000. Szlifowanie ręczne: P800÷P1000.

**DALSZE PRACE**

Na 2-komponentowe podkłady akrylowe można bezpośrednio aplikować:

- 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe.
- 1-komponentowe lakiery bazowe.

**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**

Podkład Akrylowy 5:1	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz 1:5 do Podkładu Akrylowego	– 12 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
Podkład Akrylowy 5:1	(0,5l): 1537; 1525; 1491; 1428; 1519; 1380; 1522 (0,8l + 0,16l): 1377; 1578; 1577; 1418; 1574; 1374; 1571 (2,5l + 0,5l): 1540; 1443; 1553; 1431; 1404
Utwardzacz 1:5 do Podkładu Akrylowego	1920 (0,1l)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON	300002236; 300002237 (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.