

## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

### V2007 Podkład Akrylowy 4:1



#### PRODUKTY

V2007 Podkład Akrylowy 4:1 – Podkład wypełniający HS.  
Utwardzacz 1:4 do Podkładu Akrylowego V2007.  
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych.

#### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład akrylowy do napraw samochodowych o wysokiej zawartości żywic.

- ✓ Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- ✓ Bardzo dobra stabilność na pionowych powierzchniach.
- ✓ Bardzo dobre właściwości wypełniające.

Kolory - **1.**Jasno szary, **2.**Szary, **3.**Ciemno szary, **4.**Czarny.  
Stopień połysku - Półmat.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 481 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie 540 g/l.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA





Podkład Akrylowy V2007 może być aplikowany na podłoża:

- ✓ Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP).
- ✓ Szpachlówki poliestrowe.
- ✓ Podkłady epoksydowe.
- ✓ Podkłady reaktywne.
- ✓ Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.  
 Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:  
 Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280÷P320 (GRP P400).  
 Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180÷P220.

## PROCES APLIKACJI

	<p><b>Zastosowanie</b>                  Do napraw samochodowych. Jako podkład wypełniający.</p>						
	<p><b>Proporcje mieszania wg objętości</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Podkład</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>5÷10%</td> </tr> </table> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.</p>	Podkład	4	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	5÷10%
Podkład	4						
Utwardzacz	1						
Rozcieńczalnik	5÷10%						
	<p><b>Lepkość natryskowa</b>                  30÷50 sekund w 20°C.</p>						
	<p><b>Czas życia mieszanki</b>                  około 40 minut w 20°C.</p>						
	<p><b>Liczba warstw</b>                  2÷3 warstwy. Około 70-90 µm dla jednej warstwy.</p> <p><b>Parametry dla pistoletu RP</b>                  Dysza: 1,6÷2,0 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0-2,2 bar.</p> <p><b>Parametry dla pistoletu HVLP</b>                  Dysza: 1,5÷1,9 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.</p>						
	<p><b>Czas odparowania</b></p> <p>Pomiędzy warstwami: 5÷10 minut                  Przed wygrzewaniem: około 10 minut</p> <p>Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.</p>						

	<p><b>Czas utwardzania</b> dla grubości 180 <math>\mu\text{m}</math>: około 3 godziny w 20°C. około 30 minut w 60°C.</p> <p>Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.</p>
	<p><b>Suszenie promiennikiem IR</b></p> <p>15÷20 minut fal krótkich dla grubości 150÷200 <math>\mu\text{m}</math>.</p> <p>Czas suszenia może się zmienić w zależności od rodzaju promiennika.</p>
	<p><b>Szlifowanie na sucho</b></p> <p>Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.</p>
	<p><b>Szlifowanie na mokro</b></p> <p>Szlifowanie ręczne: P800÷P1000.</p>

## 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 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**

V2007 Podkład Akrylowy 4:1 – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz 1:4 do Podkładu Akrylowego V2007 – 12 miesięcy od daty produkcji.

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.