

INFORMACJA TECHNICZNA

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

Ultimate Rapid Drying HS 5:1 V2018

PRODUKTY

Szybki Podkład Akrylowy HS 5:1 V2018
Utwardzacz do Szybkiego Podkładu Akrylowego HS 1:5 V2018
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych

OPIS PRODUKTU

Najwyższej jakości 2-komponentowy podkład akrylowy z dodatkiem środków antykorozyjnych o doskonałej przyczepności do stali, aluminium, stali ocynkowanej, szpachłówek poliestrowych oraz starych powłok lakierowych. Przeznaczony do napraw karoserii samochodowych.

- ✓ Krótki czas utwardzenia.
- ✓ Doskonała przyczepność do trudnych podłoży.
- ✓ Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- ✓ Bardzo dobra stabilność na pionowych powierzchniach.
- ✓ Bardzo dobre właściwości wypełniające.

Kolory – Biały, Szary, Czarny.
Stopień połysku - Mat.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 430 [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 może być aplikowany na podłoża:

- ✓ Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP).
- ✓ Szpachłówki 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>Zastosowanie Do napraw samochodowych. Jako podkład wypełniający.</p>						
	<p>Proporcje mieszania wg objętości</p> <table data-bbox="339 965 786 1077"> <tbody> <tr> <td>Podkład</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>5÷10%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.</p>	Podkład	5	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	5÷10%
Podkład	5						
Utwardzacz	1						
Rozcieńczalnik	5÷10%						
	<p>Lepkość natryskowa 30÷50 sekund w 20°C.</p>						
	<p>Czas życia mieszanki około 65 minut w 20°C.</p>						
	<p>Liczba warstw 2÷3 warstwy. Około 70-90 µm dla jednej warstwy.</p> <p>Parametry dla pistoletu RP Dysza: 1,6÷2,0 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0-2,2 bar.</p> <p>Parametry dla pistoletu HVLP Dysza: 1,5÷1,9 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.</p>						

	<p>Czas odparowania</p> <p>Pomiędzy warstwami: 5÷10 minut Przed wygrzewaniem: około 10 minut</p> <p>Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.</p>
	<p>Czas utwardzania dla grubości 150÷180 µm: około 1 godziny w 20°C. około 10 minut w 60°C.</p> <p>Czas utwardzania dla grubości 180÷250 µm: około 2 godziny w 20°C.</p> <p>Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.</p>
	<p>Suszenie promiennikiem IR</p> <p>12÷15 minut fal krótkich dla grubości 150÷180 µm.</p> <p>Czas suszenia może się zmienić w zależności od rodzaju promiennika.</p>
	<p>Szlifowanie na sucho</p> <p>Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.</p>
	<p>Szlifowanie na mokro</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.

TROTON Sp. z o.o

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

Szybki Podkład Akrylowy HS 5:1 V2018 – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do Szybkiego Podkładu Akrylowego HS 5:1 V2018 – 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.