Data aktualizacji:
15.02.2022

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



MAX FILLER
Podkład Akrylowy 5:1

PRODUKTY

MAX FILLER Podkład Akrylowy 5:1 0,8l – Podkład wypełniający.
Utwardzacz 1:5 do Podkładu Akrylowego 0,16l.
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych.

OPIS PRODUKTU

2-komponentowy podkład wypełniający przeznaczony do napraw karoserii samochodowych.

- ✓ bardzo szybkie utwardzanie,
- ✓ dobra siła krycia,
- ✓ łatwa i szybka obróbka.

Kolory – Jasnoszary - **14062**, biały - **14061**, czarny - **14063**.
Stopień połysku - Mat.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

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.

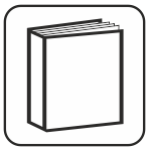
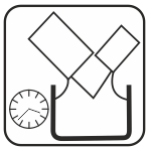
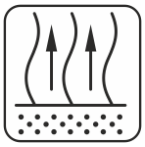
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podkłady akrylowe można aplikować bezpośrednio na:

- ✓ 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.

M&ST SP. Z O. O.
Adres: Al. W. Reymonta 44-46, 01-842 Warszawa, Poland,
Tel: +48 226631209 **Website:** www.m-st.com.pl

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	
	**Zastosowanie** Do napraw samochodowych. Jako podkład wypełniający.
	**Proporcje mieszania wg objętości** Podkład 5 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik 25÷30% Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.
	**Lepkość natryskowa** około 30÷50 sekund w 20°C.
	**Czas życia mieszanki** około 1 h w 20°C.
	**Liczba warstw** 2÷3 warstwy. **Parametry dla pistoletu RP** Dysza: 1,6÷2,0 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. **Parametry dla pistoletu HVLP** Dysza: 1,5÷1,9 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.
	**Czas odparowania** Pomiędzy warstwami: około 5 minut Przed wygrzewaniem: około 10 minut Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.

	**Czas utwardzania** dla grubości 200 µm 3÷4 godziny w 20°C. około 30 minut w 60°C. Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.
	**Suszenie promiennikiem IR** 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.
	**Szlifowanie na sucho** Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.
	**Szlifowanie na mokro** 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

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