

KARTA TECHNICZNA

Podkład akrylowy M+M

Podkład akrylowy M+M jest produktem przeznaczonym do pracy w systemie mokro na mokro. Lakiery (akrylowe lub bazowe) nanoszone są na powierzchnię nieutwardzonego i nieszlifowanego podkładu. Jest to możliwe dzięki znakomitej rozlewności podkładu, który po naniesieniu ma idealnie gładką powierzchnię. Główną zaletą tego produktu jest skrócenie czasu lakierowania. Przyczepność, właściwości izolujące i antykorozyjne są równie wysokie jak innych naszych podkładów. Podkład ten powinien być наносzony cienkimi warstwami na świetnie

przygotowane podłoże, ponieważ zdolność wypełniania rys jest niewielka.

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO !

PODŁOŻE

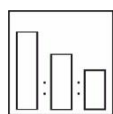
- ◆ stare powłoki lakierowe łącznie z farbami termoplastycznymi
- ◆ poliestrowe szpachlówki
- ◆ stal
- ◆ aluminium
- ◆ stal ocynkowana
- ◆ stal nierdzewna
- ◆ grunty reaktywne (wash primery)
- ◆ tworzywa sztuczne
- ◆ laminaty poliestrowe

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- ◆ stare powłoki lakierowe odtłuścić i przeszlifować papierem P220 - P360,
- ◆ szpachlówki poliestrowe do końcowego wyrównania przeszlifować P240 – P320 na sucho,
- ◆ powierzchnie stalowe odtłuścić i przeszlifować papierem P120 - P240,
- ◆ powierzchnie aluminiowe odtłuścić i zmatować włókniną, ponownie odtłuścić,
- ◆ powierzchnie ocynkowane odtłuścić i zmatować bardzo drobnoziarnistą włókniną ścierną, ponownie odtłuścić.
- ◆ stal nierdzewną odtłuścić,
- ◆ tworzywa sztuczne przemyć Zmywaczem do usuwania silikonu RANAL i zmatować włókniną ścierną. Ponownie odtłuścić i zastosować Środek zwiększający przyczepność RANAL oraz Dodatek zwiększający elastyczność RANAL,
- ◆ laminaty poliestrowe odtłuścić i przeszlifować papierem P280.

KARTA TECHNICZNA

PROPORCJE



Wersja ze szlifowaniem

	Objętościowo	Wagowo
Podkład	3	100
Utwardzacz	1	21

Wersja „mokro na mokro”

Podkład	3	100
Utwardzacz	1	21
rozcieńczalnik	1	20

UWAGA! Należy stosować rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych RANAL.

ZASADY POSTĘPOWANIA

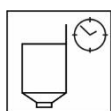
Wersja ze szlifowaniem:

Nałożyć dwie lub trzy pojedyncze mokre warstwy, pozostawiając czas na odparowanie 5-10 minut po każdej warstwie. Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.

Wersja mokro na mokro:

Nałożyć dwie pojedyncze mokre warstwy, pozostawiając czas na odparowanie 10-15 minut po każdej warstwie. Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.

LEPKOŚĆ NATRYSKOWA



Wersja ze szlifowaniem:

DIN 4/20°C 25÷30 s

Wersja mokro na mokro:

DIN 4/20°C 16÷18 s

DYSZA PISTOLETU, CIŚNIENIE ROBOCZE



Wersja ze szlifowaniem:

Ø1.6÷1.8mm, 3÷4 bar

Wersja mokro na mokro:

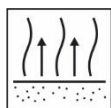
Ø1.2÷1.4mm, 3÷4 bar

UWAGA!

Wersja ze szlifowaniem: 25÷40 µm na każdą warstwę.

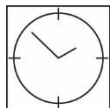
Wersja mokro na mokro: 15÷25 µm na każdą warstwę.

CZAS ODPAROWANIA



5 – 10 min.

KARTA TECHNICZNA**CZAS SCHNIĘCIA**

**Wersja ze szlifowaniem:**

3 godz. w 20°C;

30 min w 60°C, dla grubości 75-120 µm.

SZLIFOWANIE



Szlifowanie na sucho mechaniczne: P360 – P500

Szlifowanie na sucho ręcznie: P400 – P500



Szlifowanie na mokro mechaniczne: P600 – P1000

Szlifowanie na mokro ręcznie: P800 – P1000

ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

VOC II/B/c limit = 540 g/L

Wersja ze szlifowaniem:

VOC rzeczywiste= 520 g/L

Wersja „mokro na mokro”:

VOC rzeczywiste= 600g/l

KOLOR

szary

TEORETYCZNA WYDAJNOŚĆ

Wersja ze szlifowaniemKomplet (1litr podkładu+ utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 5m² suchej warstwy o grubości 100µm.**Wersja „mokro na mokro**Komplet (1litr podkładu+ utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 12m² suchej warstwy o grubości 40µm**CZYSZCZENIE SPRZĘTU**

NITRO lub Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych RANAL

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Termin przydatności w fabrycznie zamkniętym opakowaniu przy temperaturze 20°C wynosi 24 miesiące od daty produkcji dla podkładu, a 12 miesięcy dla utwardzacza.

KARTA TECHNICZNA**PRZEPISY BHP**

Zgodnie z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

OPAKOWANIE

Art. Nr	Pojemność	Opakowanie zbiorcze, szt.:	Waga kartonu, kg:
10801	1L+0,34L utwardzacz	6	12,6

Podane informacje są oparte na starannych laboratoryjnych badaniach i długoletnim doświadczeniu. Mocna pozycja na rynku nie zwalnia nas ze stałej kontroli jakości naszych wyrobów. Jednak nie odpowiadamy za efekty końcowe przy nieprawidłowym ich użyciu.