KARTA TECHNICZNA — TECHNICAL DATA SHEET

P 300

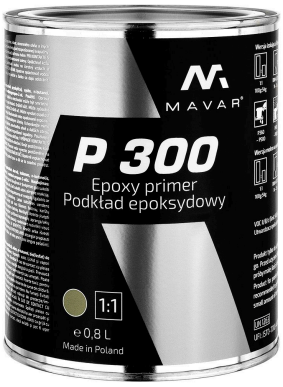
Podkład Antykorozyjny Epoksydowy P300 1:1

MAVAR®

WERSJA	DATA WYDANIA	NR TDS	WARIANTY
v1.0	09.05.2026	TDS-005	Wersja izolacyjna / Wersja „Mokro na mokro”

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

P-300 Podkład Epoksydowy 1:1 to wysokiej jakości podkład o doskonałej przyczepności i ochronie przed korozją. Idealny do stosowania na metalach, drewnie i tworzywach sztucznych.



PRODUKTY POWIĄZANE / SYSTEM

H 300	Utwardzacz

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Stare powłoki lakierowe	Odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem o gradacji P220 – P360
Szpachlówki poliestrowe	Przeszlifować na sucho papierem o gradacji P240 – P320
Stal	Odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem o gradacji P120
Oryginalne elementy powlekane metodą kataforetyczną	Odtłuścić, bez konieczności szlifowania
Grunty reaktywne (wash primer’y)	Nie stosować.
Laminaty poliestrowe	Odtłuścić i przeszlifować na sucho papierem o gradacji P280

INFORMACJE O KOLORZE

P 300 Biały | P 300 Szary | P 300 Czarny | P 300 Oliwkowy

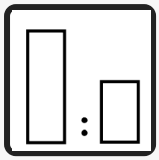
PROPORCJE MIESZANIA

KOMPONENT	WERSJA IZOLACYJNA		WERSJA „MOKRO NA MOKRO”	
	OBJĘTOŚCIOWO	WAGOWO	OBJĘTOŚCIOWO	WAGOWO
P 300	**1**	**100**	**1**	**100**
H 300	**1**	**54 g**	**1**	**54 g**

PARAMETRY APLIKACJI

	WERSJA IZOLACYJNA	WERSJA „MOKRO NA MOKRO”
Lepkość – DIN 4/20°C	**14 – 15s**	
Dysza i ciśnienie	DYSZA: **1,2 - 1,4 mm**	CIŚNIENIE: **Uwzględnić wskazówki producenta sprzętu**
Liczba warstw	**1 - 3**	**1**
Grubość suchej warstwy	**20 – 30 µm**	
Wydajność	**13 m^2/L przy grubości suchej warstwy wynoszącej 30 µm**	
Odparowanie między warstwami	**5 min**	**–**

APLIKACJA



Wymieszać dokładnie składniki

Aplikacja natryskowa — ustawienia jak w parametrach aplikacji.

Odczekać na utwardzenie

CZASY SCHNIĘCIA / UTWARDZANIA

WARUNKI	WERSJA IZOLACYJNA		WERSJA „MOKRO NA MOKRO”
	KOLEJNE WARSTWY	TWARDOŚĆ CAŁKOWITA	TWARDOŚĆ CAŁKOWITA
w temp. 20°C	**5 min**	**1 warstwa - 1 godzina**	**1 godzina**

UWAGI

Czasy schnięcia odnoszą się do temperatury poszczególnych składników. Czasy schnięcia mogą się różnić w zależności od użytego rozcieńczalnika i grubości nakładanych warstw.

[wersja izolacyjna] Przy 3 warstwach należy odczekać 4h do pełnego utwardzenia

[wersja mokro na mokro] Należy odczekać 20 minut przed nałożeniem warstw podkładu akrylowego lub powłok dekoracyjnych.
[wersja mokro na mokro] Należy odczekać 30 minut przed nałożeniem szpachlówki poliestrowej.

SZLIFOWANIE

RODZAJ SZLIFOWANIA	GRADACJA
Szlifowanie na sucho	**P360 – P500**
Szlifowanie na mokro	**P600 – P1000**

POKRYWALNOŚĆ I WARUNKI APLIKACJI

Warunki aplikacji Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.

SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI

Odległość od elementu	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu
Czas suszenia	**10-20min**

⚠ Wygrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min. od aplikacji ostatniej warstwy.

CZYSZCZENIE SPRZĘTU

Rozpuszczalniki do wyrobów nitrocelulozowych (nitro) oraz rozcieńczalnik akrylowy

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE / LZO

VOC II/B/b limit*	**540 g/l**
LZO w mieszaninie — *Wersja izolacyjna*	**540 g/l**

* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE

DODATKOWE INFORMACJE DOT. WARUNKÓW PRZECHOWYWANIA.

PRZECHOWYWANIE	PRZYDATNOŚĆ
18–25°C	**24 mies.**

BEZPIECZEŃSTWO

⚠ Środki ochrony osobistej Zalecane używanie środków ochrony osobistej takie jak np. maska lakiernicza, rękawice ochronne czy kombinezon lakierniczy podczas aplikacji w celu zabezpieczenia podrażnienia oczu, skóry lub dróg oddechowych. Po więcej informacji zasięgnij do karty charakterystyki produktu.

DODATKOWE INFORMACJE

Praktyczne zużycie materiału zależy od kilku czynników, np. geometri obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp. Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem. Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu. Niewykorzystany gotowy do użycia materiał nie powinn być wlewany z powrotem do oryginalnej puszki. Zamykać szczelnie puszkę z utwardzaczem natychmiast po użyciu, ponieważ produkt zareaguje z wilgotnym powietrzem i wodą oraz utraci właściwości utwardzające.