KARTA PRODUKTU

Wygenerowano: 25.09.2026

MMP10 MARKER OLEJOWY - OKRĄGŁA KOŃCÓWKA

SYMBOL PRODUKTU: **MMP10**

O PRODUKCIE

Marker olejowy/permanentny w oszałamiająco szerokiej gamie 21 kolorów! Nadaje się do rozmaitych powierzchni, jak: metal, kamień, szkło, plastik, guma, czy papier.
Do oznaczania i ozdabiania. Tuszuje niedoskonałości i drobne mankamenty.
Ekonomiczny – innowacyjny mechanizm tłoczka zużywa tusz do ostatniej kropli. ALUMINIOWA OBUDOWA. Tusz nie zawiera ksylenu.

Idealny marker z farbą do **renowacji liter na nagrobkach.**
Marker olejowy, dzięki któremu w prosty, szybki, estetyczny i niedrogi sposób poprawisz wyblakłe i uszkodzone napisy na kamieniu/ pomnikach/ nagrobkach. Posiada konsystencję farby.

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM
Należy odtłuścić powierzchnię. Marker dobrze wstrząsnąć przy zamkniętej nasadce (zatyczce).
Przyłożyć suchą końcówkę markera do powierzchni i wielokrotnie docisnąć - aż do momentu pojawienia się tuszu / farby.

Renowacja napisów na kamieniu/ nagrobkach
szeroka gama kolorów MMP10

PARAMETRY

Podstawowe parametry produktu:

Certyfikat fabryki	ISO9001:2008
Długość końcówki	7.5 mm
Długość linii pisania	210 m
Długość produktu	143 mm
Grubość końcówki	4.5 mm
Grubość linii pisania	2.3 mm
Max. średnica obudowy	15,0
Rodzaj końcówki	okrągła
Rodzaj tuszu	olejowy
Waga produktu	19.2 g
Wodoodporność	Tak
Zawartość tuszu	6,0 ml
Adres Producenta Astrum Corporation; 7-2, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo; Japan www.pentelworld.com	

Kontakt w UE
Pentel Poland Sp. z o.o.
86031 Osielsko, ul. Ziołowa 1
tel. 0-52 323-55-00
biuro@pentel.pl | www.pentel.pl

MATERIAŁ

Certyfikat	ISO9001:2008
Końcówka	włókno akrylowe
Nasadka	POM
Obudowa	aluminium

DANE LOGISTYCZNE

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe	12 szt.
Opakowanie zbiorcze	576 szt

Kod kreskowy

MMP10-A	0884851055422	czarny
MMP10-B	0884851055439	czerwony
MMP10-C	0884851055446	niebieski
MMP10-D	0884851055453	zielony
MMP10-E	0884851055460	brązowy
MMP10-F	0884851055477	pomarańczowy
MMP10-G	0884851055484	żółty
MMP10-P	0884851055514	różowy
MMP10-K	0884851055491	seledynowy
MMP10-S	0884851055521	błękitny
MMP10-N	0884851055507	szary
MMP10-V	0884851055538	fioletowy
MMP10-MA	0884851055545	perłowy czarny
MMP10-MB	0884851055552	perłowy czerwony
MMP10-MS	0884851055583	perłowy błękitny
MMP10-MD	0884851055569	perłowy zielony
MMP10-ME	0884851055576	perłowy brązowy
MMP10-WG	0884851055590	kremowy żółty
MMP10-W	0884851025340	biały
MMP10-X	0884851016843	złoty
MMP10-Z	0884851016850	srebrny