

INRAL FLUOMARKER

Farba w aerozolu, 500 ml

ZASTOSOWANIE. Do kreślenia jaskrawych kolorowych znaków szczególnie wyraźnie widocznych w pochmurne lub mgliste dni. Przydatna w drogownictwie, budownictwie (np. podczas prac geodezyjnych), leśnictwie. Również do wykonania dekoracyjnych powłok (np. napisów).



Charakterystyka farby

- Powłoka matowa z efektem fluorescencyjnym w świetle dziennym
- Podstawowe kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, różowy).
- Fotoluminiscencja pod wpływem promieni UV
- Nie zawiera związków ołowiu i chromianów
- Nie zawiera substancji wpływających na warstwę ozonową
- Nie ma właściwości odbłaskowych ani efektu fosforescencji w ciemności.

Właściwości fizyczne i chemiczne

Typ bazy:	akrylowa
Pigmenty fluorescencyjne dla światła dziennego	kolory według katalogu
Rozpuszczalniki organiczne	mieszanina
Propelent	mieszanina propan-butan
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	LZO poniżej 680 g/L

Właściwości aplikacyjne

Czas schnięcia przy 20 °C	około 5 min
Nałożenie kolejnej warstwy „mokro na mokro”	5 minut
Trwałość efektu w zależności od rodzaju podłoża, grubości, stopnia wpływu środowiska i promieniowania UV	3 – 6 miesięcy

Stosowanie

Pojemnik wstrząsać przez ok. 1 minutę dla wymieszania zawartości. Optymalna temperatura pojemnika w granicach 15÷25 °C. Najlepiej stosować w pozycji zbliżonej do pionowej.

ZNAKOWANIE: W celu uzyskania linii o szerokości około 1 cm utrzymywać odległość dyszy aplikatora od znakowanej powierzchni 1÷2 cm i umiarkowanie nacisnąć przycisk podczas szybkiego przesuwania pojemnika prostopadle do powierzchni wzdłuż kierunku znakowania. Większe odległości (5÷20 cm) pozwalają uzyskać szersze punkty lub linie. Zaleca się wykonać próby stosowania.

DEKORACJA: Powłokę nanosić z odległości około 20 cm w formie 2 ÷ 4 warstw w odstępach po co najmniej kilka minut na podłożu w kolorze białym. Zaleca się wykonanie prób w warunkach użytkownika.

Niebezpieczeństwo

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. W miejscu pracy zapewnić skuteczną wentylację, używać rękawic i okularów ochronnych.

Szczególne warunki bezpiecznego przechowywania i posługiwania się wyrobem aerozolowym

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C /122 °F. Zawartość/pojemnik usuwać do pojemnika przeznaczonego do selektywnej zbiórki odpadów.