

## EASYLINE® Edge System malowania linii

Liczba stron	06
Nr wydania	04
Data	8/15
Nr ref.	NEWHEELMS



### Opis produktu

System malowania linii Rocol Easyline Edge® gwarantuje wyraźne i ostre linie, których odporność jest dwa razy dłuższa niż tych wykonanych za pomocą drugiego najlepszego konkurencyjnego produktu na rynku\*.

#### Aplikator Easyline Edge®

- Przeznaczony do znakowania podłóg przemysłowych, pomieszczeń handlowych i magazynów, parkingów, placów zabaw oraz innych płaskich powierzchni.
- Posiada opatentowany system przepływu powietrza gwarantujący ostrość i czystość linii, który jest zasilany z baterii.
- System umożliwia regulację tylnych kół przy znakowaniu blisko ścian oraz krawędzi regałów.
- Jeden aplikator maluje linie o trzech szerokościach: 50 mm, 75 mm oraz 100 mm.
- Aplikator Rocol Easyline Edge® jest łatwy w montażu i prosty w użyciu - nie jest wymagany żaden specjalistyczny sprzęt ani fachowa wiedza.
- System dostarczany jest w wytrzymałej skrzynce do przechowywania, razem z baterią (1 x AA), zapasową maskownicą oraz instrukcją obsługi.

#### Farba aerozolowa Easyline Edge®

- Rocol Easyline Edge® to farba epoksydowa o niezrównanej wytrzymałości - odporność linii jest dwa razy dłuższa niż w przypadku linii wykonanych za pomocą drugiego najlepszego konkurencyjnego produktu na rynku\*.
- System Rocol Easyline Edge® umożliwia szybkie znakowanie linii oraz 10-minutowy czas schnięcia, co ogranicza kosztowne przestoje.
- Bezpieczna i nietoksyczna formuła jest dostępna w 8 standardowych kolorach i 2 fluorescencyjnych kolorach.

Aplikator Rocol Easyline Edge® jest przeznaczony do użycia z farbą do znakowania Rocol Easyline Edge® – inne farby aerozolowe nie są z nim kompatybilne.

*\*Farba została poddana badaniu za pomocą międzynarodowo uznanego testu ASTM D4060-95 i przy wykorzystaniu aparatu Tabera.*



Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

[www.elmetal.pl](http://www.elmetal.pl)

Oddział Zachód:  
ul. Kombatantów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)

**Właściwości i zalety****Dane techniczne (typowe)**

<b>Kolory:</b>	Biały (RAL 9016), żółty (RAL 1023), czerwony (RAL 3020), niebieski (RAL 5017), zielony (RAL 6024), pomarańczowy (RAL 2009), czarny (RAL 9017), szary (RAL 7045)* oraz fluorescencyjny żółty.
<b>Rozmiar opakowania:</b>	Aerozol 750 ml
<b>Czas suszenia (20°C)</b> Suchość dotykowa: Suchość powierzchniowa: Suchość całkowita: Czas pełnego utwardzania: Ruch kołowy:	10 minut 30 minut 70 minut ~ 4 godziny Następnego dnia
<b>Badanie przyczepności powłoki (no pick-up time): ASTM D4060-84 (ruch umiarkowany)</b>	30 minut
<b>Test Tabera 24 godziny:</b> (Biały) 7 dni:	142 89
<b>Termin przydatności:</b>	2 lata
<b>Maksymalna odporność chemiczna:</b>	7 dni
<b>Przyczepność metodą siatki nacięć:</b> BS3900: Część 6: 1974	Bardzo dobra/doskonała
<b>Elastyczność:</b> (trzcień stożkowy)	Doskonała
<b>Odporność na rozpuszczalnik: (po 7 dniach)</b>	Produkt jest odporny na większość środków chemicznych, np. detergenty, benzynę, olej napędowy i oleje.
<b>Typ żywicy:</b>	Zmodyfikowana żywica epoksyestrowa
<b>Temperatura nakładania:</b>	5-30°C

\*Kolory RAL są orientacyjne z powodu różnic w seriach produktowych.

**Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.**

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

**[www.elmetal.pl](http://www.elmetal.pl)**

Oddział Zachód:  
ul. Kombatanów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)

## Przygotowanie powierzchni

Wszystkie powierzchnie powinny być czyste, suche oraz wolne od kurzu. Oczyszczyć wszelkie powierzchnie pokryte brudem lub smarem za pomocą odpowiedniego wielofunkcyjnego środka odtłuszczającego zmywalnego wodą (zalecany środek to ROCOL® Heavy Duty Cleaner p/c 34014), dokładnie przemyć wodą i pozostawić do wyschnięcia.

## Powierzchnie stalowe

Przed nałożeniem farby dokładnie oczyścić powierzchnię. Jeśli jest to możliwe, zeszlifować powierzchnię, aby zapewnić większą przyczepność farby.

## Beton

Przed nałożeniem farby dokładnie oczyścić powierzchnię. Przed nałożeniem Easyline® Edge zaleca się wykonanie wytrawienia nowej lub gładkiej powierzchni betonowej przy użyciu kwaśnego roztworu.

## Asfalt

Powierzchnie asfaltowe muszą być wolne od zanieczyszczeń w postaci pyłu, brudu, smarów itp. Jeśli jest to wymagane należy oczyścić powierzchnię za pomocą mycia ciśnieniowego i pozostawić do całkowitego wyschnięcia przed rozpoczęciem nakładania produktu Easyline® Edge.

## Przed nałożeniem farby

Potrząsać puszką z aerozolem przez co najmniej minutę od momentu usłyszenia uderzeń kulki mieszającej, aby dokładnie wymieszać farbę i wyeliminować osad zalegający na dnie puszkki.

Po upewnieniu się, że wszystkie otwory są czyste i nie są zaklejone farbą należy nałożyć dyszę. Dyszę należy wykluczyć z użycia jeśli jakkolwiek otwór jest zablokowany. Nie usuwać farby za pomocą szpilek lub podobnych przedmiotów, jako że może to uszkodzić aplikator i uniemożliwić nałożenie linii wysokiej jakości.

## Zastosowanie

ROCOL Easyline Edge® należy stosować razem z aplikatorem ROCOL Easyline Edge® oraz żółtą dyszą do malowania linii lub aplikatorem ręcznym oraz białą dyszą do znakowania mniejszych powierzchni. Puskę aerozolu (wyposażoną w żółtą dyszę) należy umieścić w aplikatorze ROCOL Easyline Edge®.

Malując na nowej powierzchni asfaltowej należy szybko namalować pierwszą linię, tak aby osiągnąć wyłącznie lekkie pokrycie. Po wyschnięciu namalowanej linii (po około 1 godzinie) należy ponownie nałożyć produkt ROCOL Easyline Edge® na namalowaną już linię.

Z systemu można korzystać tylko w przedziale temperaturowym od 15 - 25°C (wyższe lub niższe temperatury mogą wpłynąć negatywnie na jakość namalowanych linii).



Instrukcja montażu



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

[www.elmetal.pl](http://www.elmetal.pl)

Oddział Zachód:  
ul. Kombatantów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)

- Wyjmij aplikator i części ze skrzynki. Skrzynka powinna zawierać następujące elementy:
  - Aplikator
  - 2 maskownice
  - 1 x bateria AA
- Instrukcja obsługi
- A - Po przesunięciu do góry żółtej osłony baterii wsuń do środka baterię AA i zamknij osłonę (dodatni biegun baterii skierowany ku górze)
- B - Zainstaluj obie maskownice (maskownica jest prawidłowo zainstalowana po usłyszeniu kliknięcia)
- C - (przednie kółka powinny być w najszerszym ustawieniu, szerokość można regulować przesuwając pokrętkę do góry)
- D i E - Sprawdź przepływ powietrza w dolnej części przednich kółek włączając aplikator i następnie go wyłączając
- F - Instalacja rączki – ustawiając rączkę przodem do tylnych kółek, delikatnie wsuń ją na ciemno szarą zabudowę baterii do momentu usłyszenia kliknięcia
- G i H - Regulacja wysokości puszkę z aerozolem – puszka może zostać ustawiona na wysokość 50 mm / 75 mm / 100 mm, regulacja wysokości poprzez przyciśnięcie żółtego przycisku dwoma palcami aż do zablokowania na odpowiedniej wysokości
- I - Regulacja szerokości linii do 50 mm, 75 mm lub 100 mm poprzez przesunięcie pokrętki do wymaganej szerokości, jak zostało to przedstawione na naklejce
- J i K - Wysuwanie rączki – jedną ręką przyciskając oba żółte przyciski w dolnej części rączki, drugą ręką należy pociągnąć rączkę do góry do momentu aktywowania się mechanizmu blokującego
- L - Ustawienie rączki wybiera się poprzez przyciśnięcie żółtego kółeczka w dolnej części trzonu rączki i przekręcenie kółeczka w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby rączkę odblokować. W tym momencie należy wybrać i zablokować wymagane ustawienie poprzez przekręcenie kółeczka w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- M - Potrząsać puszką z aerozolem przez co najmniej minutę od momentu usłyszenia uderzeń kulki mieszającej
- N - Zainstalować żółtą dyszę na puszcze aerozolu. Trzymając puszkę w pozycji pionowej, skierowaną od siebie, należy zainstalować dyszę na trzpieniu zaworu, kierując dyszę ku górze
- - Umieścić puszkę aerozolu w aplikatorze. Wsuwając puszkę należy ją przekręcać do momentu aktywacji mechanizmu blokującego. W tym momencie można włączyć przepływ powietrza w oczekiwaniu na rozpoczęcie malowania linii.
- P - Malowanie linii – trzymając mocno za rączkę przycisnąć żółty przycisk wyzwalający. Idąc należy zachować równomierny krok. Szybkość kroku pozwala regulować wymaganą grubość malowanej linii.
- Q - Zalecane jest ustawienie tylnych kółek na ich maksymalną szerokość, chyba że linia malowana jest blisko ściany lub krawędzi regału.

### Konserwacja

W wyniku wysokiego stężenia żywicy w farbie dla zapewnienia doskonałej jakości malowanych linii, maskownice mogą zostać pokryte warstwą farby. Specjalna konstrukcja maskownic pozwala na łatwe odklejenie wyschniętych warstw farby od ich powierzchni. Moką farbę można zetrzeć z maskownicy za pomocą kawałka tektury.

Istnieje możliwość zakupu dodatkowych maskownic - nr części 47011

### Po zakończeniu pracy

Zaleca się pozostawienie aplikatora do wysuszenia w dobrze wentylowanym miejscu. Należy pamiętać o wyjęciu puszkę z aplikatora. Trzymając puszkę w pozycji pionowej, skierowaną od siebie, należy przycisnąć wyzwalacz przez 3 do 5 sekund, aby usunąć wszelkie pozostałości farby.

Puszki ROCOL Easyline Edge® należy przechowywać na boku w chłodnym miejscu z dala od źródeł zapłonu. Nie przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

[www.elmetal.pl](http://www.elmetal.pl)

Oddział Zachód:  
ul. Kombatanów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)

### Usuwanie farby Easyline

W przypadku konieczności usunięcia farby Easyline® Edge (np. jeśli linia została namalowana w nieprawidłowym miejscu), użyć firmowego środka do usuwania farby na bazie rozpuszczalnika i postępować zgodnie z instrukcją podaną na puszcze. W przypadku powierzchni chropowatych może być wymagane kilkukrotne zastosowanie środka do usuwania farby.

### Profesjonalne zalecenia i porady

- Po wyschnięciu farby należy wyczyścić maskownicę aplikatora.
- Podczas gdy aplikator nie jest w użyciu należy położyć go na kawałku tektury.
- Malując na nowej powierzchni bitumicznej lub asfaltowej należy szybko namalować pierwszą linię jako podkład, aby zapobiec rozlewaniu się farby na malowanej powierzchni.
- Nie nakładać farby na powierzchnie pokryte mchem, szronem lub poranną rosą.
- Na szorstkich lub sztucznych powierzchniach farbę należy nakładać w obie strony.
- Nie malować linii parkingowych, jeśli parking jest w użyciu.
- Krzywizny można namalować blokując rączkę i podnosząc do góry tylne kółka.

### Ostrzeżenie

- Rocol Easyline Edge® jest pojemnikiem pod ciśnieniem.
- Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C.
- Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.
- Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać.
- Należy zwrócić uwagę na prawidłowy montaż baterii, pamiętając o symbolach biegunów (+/-).
- Nie wolno podejmować prób ponownego naładowania, otwierania lub wrzucania baterii do ognia, nie należy także korzystać z różnych typów baterii, jako że grozi to wybuchem, wyciekami lub poważnymi uszkodzami.

### Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki. Jeśli wymagane są dodatkowe kopie karty charakterystyki należy skorzystać z poniższego adresu.

**Wyłączenie odpowiedzialności:** Informacje zawarte w niniejszej publikacji oparte są na doświadczeniu producenta i spostrzeżeniach klientów. Jako że istnieje wiele czynników poza kontrolą oraz stanem wiedzy producenta, które mogą mieć wpływ na użytkowanie oraz właściwości opisanych w tym dokumencie produktów, producent zastrzega wyłączenie odpowiedzialności.



Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne  
PL-82-310 Elbląg 2, Poland  
tel.: + 48 (55) 235 01 85  
fax: + 48 (55) 235 01 88  
[info@elmetal.pl](mailto:info@elmetal.pl)

Oddział Południe:  
Al. J. Piłsudskiego 92  
41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 794 50 05  
[dabrowa@elmetal.pl](mailto:dabrowa@elmetal.pl)

[www.elmetal.pl](http://www.elmetal.pl)

Oddział Zachód:  
ul. Kombatantów 34, lok.1013-1014  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
tel./fax: +48 95 735 49 16  
[gorzow@elmetal.pl](mailto:gorzow@elmetal.pl)