

Dane aktualne na dzień: 07-06-2026 02:59

Link do produktu: <https://autolakier.pl/ral-5015-niebieska-gruntoemalia-poliuretan-polysk-farba-ochronna-metal-1930-p-3148.html>



## RAL 5015 niebieska GRUNTOEMALIA POLIURETAN POŁYSK farba ochronna metal 1930

Cena brutto	<b>106,20 zł</b>
Cena netto	<b>86,34 zł</b>
Kod EAN	<b>703674943283</b>
Opakowanie	<b>Brak informacji</b>
Rodzaj	<b>akrylowe</b>
Pojemność opakowania	<b>1000</b>
Producent	<b>Gravihel</b>
Numer katalogowy producenta	<b>703674943283</b>
EAN (GTIN)	<b>703674943283</b>

### Opis produktu



LAKIER POLIURETANOWY

GRUNTOEMALIA

GRAVIHEL HELIOS

NIEBIESKI ŚREDNI

KOLOR RAL 5015

HIMMELBLAU

GRAVIHEL PUR SINGLE COAT

420 - 015 HIGH GLOSS

Dwuskładnikowa jednowarstwowa powłoka o wysokim stopniu ochrony nawierzchni narażonych na długotrwałe oddziaływanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

Stosowana w systemach ochronnych maszyn budowlanych i rolniczych, pojazdów szynowych, różnych konstrukcji stalowych.

---

Odpowiednia także do lakierowania przemysłowego, gdzie wymagane jest osiągnięcie wysokiego stopnia odporności na oddziaływanie czynników mechanicznych, chemicznych i pogodowych.

Można także nakładać wałkiem.

Aukcja dotyczy 1000 ml - 1 litra lakieru.

**RAL 5015**

Hex: #1761AB

*niebieski średni*

Barwy.net



GraviHEL to profesjonalny system wiążący do mieszanin dla drobnego rzemiosła, składający się z 23 uniwersalnych past (3 aluminiowych) i obecnie 15 różnych środków wiążących. System umożliwia mieszanie ponad 8350 odcieni o różnych właściwościach (wzory RAL, RAL design, NCS, Afnor, British Standard i Mobifleet (do pojazdów komercyjnych)).

Produkty GraviHEL wyróżniają się doskonałą siłą krycia, pasty GraviHEL są mocno skoncentrowane.

- Dwuskładnikowa jednowarstwowa powłoka o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV do długotrwałej ekspozycji.
- Stosowany do zabezpieczania maszyn budowlanych i rolniczych, pojazdów szynowych, różnych konstrukcji stalowych oraz do malowania przemysłowego wymagającego dużej odporności mechanicznej, chemicznej i atmosferycznej
- Bezpośrednia przyczepność do stali, aluminium, tworzyw sztucznych (np. Okna i drzwi PCV),

Wydajność teoretyczna: 5 - 6 m<sup>2</sup> /lit.

Odporność na temperaturę: krótkotrwała: do 140 ° C

(temperatura powietrza): długotrwała: do 80 ° C

Temperatura obróbki: + 10 ° C do max. + 40 ° C, maks.

Wilgotność 75%



# GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 420 HIGH GLOSS

**HELIOS** GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 420 HIGH GLOSS

**AD Achtung Gefahr:** Die Verdampfung von Ethylalkohol, n-Halogenalkanen und n-Butan, die Mischung von stark brennenden Substanzen. Kann überhöhte Reaktionen hervorrufen. Paraffinöl und Benzol sind stark brennend. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schilddrüsen- und Nervenschäden verursachen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Umweltgefährlich. Kontakt kann zu Hautreizungen führen. Bei Kontakt mit Haut: Hautschäden. Bei Kontakt mit Augen: Augenreizung. Bei Kontakt mit Wasser: Gefahr für die Wasserfauna. Bei Kontakt mit Luft: Gefahr für die Luftfauna. Bei Kontakt mit Boden: Gefahr für die Bodenfauna. Bei Kontakt mit Wasser: Gefahr für die Wasserfauna. Bei Kontakt mit Luft: Gefahr für die Luftfauna. Bei Kontakt mit Boden: Gefahr für die Bodenfauna.

**PL Uwaga:** Zestawa zawiera substancje wysoce palne, m.in. alkohole, mieszaninę olejów i żywic. Dopuszczalne jest stosowanie tylko do malowania powierzchni nieaktywnych. Nie należy stosować do malowania powierzchni aktywnych. Nie należy stosować do malowania powierzchni, które mogą być uszkodzone przez substancje rozpuszczeniowe. Nie należy stosować do malowania powierzchni, które mogą być uszkodzone przez substancje rozpuszczeniowe. Nie należy stosować do malowania powierzchni, które mogą być uszkodzone przez substancje rozpuszczeniowe. Nie należy stosować do malowania powierzchni, które mogą być uszkodzone przez substancje rozpuszczeniowe.

**RO Atentie:** Gruparea conține substanțe foarte inflamabile, în special alcool, amestec de uleiuri și rășini. Este permisă utilizarea numai pentru vopsirea suprafețelor inerte. Nu trebuie utilizată pentru vopsirea suprafețelor active. Nu trebuie utilizată pentru vopsirea suprafețelor care pot fi deteriorate de substanțele dizolvante. Nu trebuie utilizată pentru vopsirea suprafețelor care pot fi deteriorate de substanțele dizolvante. Nu trebuie utilizată pentru vopsirea suprafețelor care pot fi deteriorate de substanțele dizolvante.

**SK Pozor:** Zloženie obsahuje veľmi silne horľavé látky, najmä alkohol, zmes olejov a živíc. Povolené je používať iba na maľovanie neaktívnych povrchov. Nie je vhodné na maľovanie aktívnych povrchov. Nie je vhodné na maľovanie povrchov, ktoré môžu byť poškodené rozpúšťadlami. Nie je vhodné na maľovanie povrchov, ktoré môžu byť poškodené rozpúšťadlami. Nie je vhodné na maľovanie povrchov, ktoré môžu byť poškodené rozpúšťadlami.

**CZ Varování:** Obsahuje hořlavé látky, zejména alkohol, směs olejů a živin. Použití je povoleno pouze pro malování neaktivních povrchů. Nelze použít na malování aktivních povrchů. Nelze použít na malování povrchů, které mohou být poškozeny rozpouštědly. Nelze použít na malování povrchů, které mohou být poškozeny rozpouštědly. Nelze použít na malování povrchů, které mohou být poškozeny rozpouštědly.

**2:1**  
**GRAVIHEL 2K PUR Hardener**  
10-15 %  
GRAVIHEL ESS diluent

**HELIOS**

**3,7L**

5 200447 000000



#### **SPOSÓB UŻYCIA:**

Mieszać z utwardzaczem w proporcji 2:1 (na 1 litr lakieru - 0,5 litra utwardzacza).

Dla osiągnięcia lepkości dodać 20 % rozcieńczalnika.

Nakładać 1 - 2 warstwy w odstępach 7 - 13 minut.

Ciśnienie robocze 2 - 3 bar.

Schnięcie na wskroś przy 20 st.C 12 godzin, do montażu 5,3 godzin.

Utwardzacz i rozcieńczalnik ROZLEWAMY Z DUŻYCH OPAKOWAĆ 5 LITROWYCH W OPAKOWANIA ZASTĘPCZE.

Produkty dostępne na naszych aukcjach.

Lakiery GRAVIHEL są powszechnie stosowane w przemyśle jako powłoka ochronna maszyn rolniczych, budowlanych, pojazdów użytkowych, przyczep, naczip, kontenerów budowlanych i palet stalowych oraz części maszyn i odlewów żeliwnych.

---

Lakiery GRAVIHEL stosowane są również do zabezpieczenia antykorozyjnego wszelkich konstrukcji stalowych stosowanych w budownictwie, w energetyce, w przemyśle chemicznym oraz przy budowie zbiorników.

Przy trudnych kolorach, nie mających numerów produkcyjnych, korzystamy ze **spektrofotometru** umożliwiającego szybkie i precyzyjne wyszukanie koloru w bazie danych.





**UWAGA:**

Lakiery robione są z zagęszczonych pigmentów i pakowane w twarde opakowania z tworzywa HDPE. Ze względów bezpieczeństwa nie pakujemy lakierów w puszki metalowe, które często ulegają uszkodzeniu w transporcie.

---

Przed użyciem lakier należy przelać do większego pojemnika. Pozostałości lakierów z opakowania należy wypłukać np. utwardzaczem lub rozcieńczalnikiem i dodać do pozostałego lakieru.

Lakier przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Proces technologiczny nie pozwala nam, na bezpośrednie mieszanie lakierów w opakowaniu.

Osadzenie się pigmentów na ściankach opakowania nie jest spowodowane błędnym wymieszeniem tylko różną gęstością i wagą zastosowanych pigmentów. Tylko pigmenty pakowane są w opakowania firmowe i przed użyciem mieszane na mieszalniku.

