

Dane aktualne na dzień: 07-04-2025 10:59

Link do produktu: <https://autolakier.pl/ral-5012-niebieska-gruntoemalia-poliuretan-polysk-farba-ochronna-metal-1930-p-1100.html>



## RAL 5012 niebieska GRUNTOEMALIA POLIURETAN POŁYSK farba ochronna metal 1930

Kod EAN **8717099103476**

EAN (GTIN) **8717099103476**

Producent **Gravihel**

Rodzaj **akrylowe**

Numer katalogowy  
producenta **GR-EM-5012**

Pojemność opakowania **1000**

Opakowanie **Brak informacji**

### Opis produktu



---

LAKIER POLIURETANOWY

GRUNTOEMALIA

GRAVIHEL HELIOS

NIEBIESKI JASNY

KOLOR RAL 5012

LICHTBLAU

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 5012**

Hex: #2973B8

*niebieski lekki*

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

**DEUTSCH:** Anwendung: Für alle Oberflächen, die eine hohe Glanzleistung erfordern. GraviHEL PUR Single Coat 420 High Gloss ist ein hochwertiges, einstufiges, hochglanzpolierendes Lackmittel. Es ist für den Einsatz auf glatten, nicht-porösen Oberflächen geeignet. Die Anwendung erfolgt durch Spritzen, Pinsel oder Walze. Vor dem Auftragen muss die Oberfläche gründlich gereinigt und fettfrei sein. Die Schichten müssen trocken sein, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird. Die Trocknungszeit beträgt ca. 24 Stunden bei 20°C. Die Abreißfestigkeit ist nach DIN EN ISO 2409 > 10. Die Glanzleistung beträgt ca. 90-95% bei 60°. Die Viskosität beträgt ca. 100-150 mPa·s bei 20°C. Die Dichte beträgt ca. 1,2 kg/l. Die Lagerzeit beträgt ca. 12 Monate bei 5-25°C.

**POLSKA:** Przeznaczenie: Do wszystkich powierzchni, które wymagają wysokiej połyskowności. GraviHEL Pur Single Coat 420 High Gloss to wysokiej jakości, jednoimowlowa farba o wysokiej błyszczystości. Nadaje się do stosowania na gładkich, nieporowatych powierzchniach. Aplikację wykonuje się za pomocą pistoletu, pędzla lub wałka. Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu przed nałożeniem farby. Warstwy muszą być suche przed nałożeniem kolejnej warstwy. Czas schnięcia wynosi około 24 godzin w temperaturze 20°C. Wytrzymałość na odrywanie jest zgodna z normą DIN EN ISO 2409 > 10. Połysk wynosi około 90-95% przy 60°. Wiskozjość wynosi około 100-150 mPa·s w temperaturze 20°C. Gęstość wynosi około 1,2 kg/l. Termin przechowywania wynosi około 12 miesięcy w temperaturze 5-25°C.

**ČESKY:** Použití: Pro všechny povrchy, které vyžadují vysoký lesk. GraviHEL Pur Single Coat 420 High Gloss je vysokokvalitní, jednoimenná barva s vysokým leskem. Používá se na hladkých, neporézních površích. Aplikace se provádí stříkačkou, štětcem nebo válečkem. Povrch musí být čistý a bez tuku před aplikací barvy. Vrstvy musí být suché před aplikací další vrstvy. Čas sušení činí cca 24 hodin při 20°C. Odolnost na odlupování odpovídá normě DIN EN ISO 2409 > 10. Zářečivost činí cca 90-95% při 60°. Viskozita činí cca 100-150 mPa·s při 20°C. Hustota činí cca 1,2 kg/l. Doba skladnosti činí cca 12 měsíců při 5-25°C.

**SLOVENSKO:** Použitie: Pre všetky povrchy, ktoré vyžadujú vysoký lesk. GraviHEL Pur Single Coat 420 High Gloss je vysokokvalitná, jednoimenná farba s vysokým leskom. Používa sa na hladkých, neporéznych povrchoch. Aplikácia sa vykonáva striekačkou, štetcem alebo valčekom. Povrch musí byť čistý a bez tuku pred aplikáciou farby. Vrstvy musia byť suché pred aplikáciou ďalšej vrstvy. Čas sušenia činí cca 24 hodín pri 20°C. Odolnosť na odštiepenie zodpovedá norme DIN EN ISO 2409 > 10. Zárečivosť činí cca 90-95% pri 60°. Viskozita činí cca 100-150 mPa·s pri 20°C. Hmotnosť činí cca 1,2 kg/l. Doba skladnosti činí cca 12 mesiacov pri 5-25°C.

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

**HELIOS**

3,7L



#### **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.

