

Dane aktualne na dzień: 07-06-2026 00:58

Link do produktu: <https://autolakier.pl/ral-7012-szara-gruntoemalia-poliuretan-polysk-farba-ochronna-metalu-1930-p-3143.html>



## RAL 7012 szara GRUNTOEMALIA POLIURETAN POŁYSK farba ochronna metalu 1930

Cena brutto	<b>99,90 zł</b>
Cena netto	<b>81,22 zł</b>
Kod EAN	<b>8713707155707</b>
Pojemność opakowania	<b>1000</b>
Producent	<b>Gravihel</b>
Numer katalogowy producenta	<b>8713707155707</b>
EAN (GTIN)	<b>8713707155707</b>
Opakowanie	<b>Brak informacji</b>
Rodzaj	<b>akrylowe</b>

### Opis produktu

---

**RAL 7012**

Hex: #4A5459

szary bazaltowy

Barwy.net

LAKIER POLIURETANOWY

GRUNTOEMALIA

GRAVIHEL HELIOS

SZARY BAZALTOWY

KOLOR RAL 7012

BASALTGRAU

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.





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

**GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 420 HIGH GLOSS** is a high-gloss, single-coat paint designed for professional use. It offers excellent adhesion and durability on various surfaces. The product is available in a 3.7L bucket, as shown in the image.

**AD Achtung Gefahr:** Die Verdampfung von Ethylbenzol, m-Xylol und p-Xylol, die Mischung von stark flüchtigen Kohlenwasserstoffen, Toluol, kann übermäßige Reaktionen hervorrufen. Paracetamol und Benzol sind ebenfalls gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Haut. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort ärztliche Hilfe anfordern. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort ärztliche Hilfe anfordern. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort ärztliche Hilfe anfordern.

**PL Uwaga:** Zestawa rozpuszczalników zawierająca etylbenzen, m-xylol i p-xylol, mieszaninę silnie lotnych związków węglowodorowych, toluenu, może wywołać nadmierne reakcje. Paracetamol i benzol są również szkodliwymi dla zdrowia substancjami. Unikaj bezpośredniego kontaktu z skórą. W przypadku podejrzenia zatrucia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

**DE Gefahr:** Die Verdampfung von Ethylbenzol, m-Xylol und p-Xylol, die Mischung von stark flüchtigen Kohlenwasserstoffen, Toluol, kann übermäßige Reaktionen hervorrufen. Paracetamol und Benzol sind ebenfalls gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Haut. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort ärztliche Hilfe anfordern.

**FR Attention:** Le mélange de solvants contenant de l'éthylbenzène, du m-xylène et du p-xylène, ainsi que la combinaison de composés carbonés volatils, peuvent provoquer des réactions excessives. Le paracétamol et le benzène sont également nocifs pour la santé. Évitez tout contact direct avec la peau. En cas de suspicion d'intoxication, contactez immédiatement un médecin.

**IT Attenzione:** La miscela di solventi contenente etilbenzene, m-xilolo e p-xilolo, insieme a una miscela di composti carbonici volatili, può provocare reazioni eccessive. Il paracetamolo e il benzene sono anch'essi nocivi per la salute. Evitare il contatto diretto con la pelle. In caso di sospetto di avvelenamento, contattare immediatamente un medico.

**ES Atención:** La mezcla de disolventes que contiene etilbenceno, m-xileno y p-xileno, así como una mezcla de compuestos carbonílicos volátiles, puede provocar reacciones excesivas. El paracetamol y el benceno también son perjudiciales para la salud. Evitar el contacto directo con la piel. En caso de sospecha de intoxicación, contactar inmediatamente con un médico.

**PT Atenção:** A mistura de solventes que contém etilbenzeno, m-xileno e p-xileno, bem como uma mistura de compostos carbonílicos voláteis, pode provocar reações excessivas. O paracetamol e o benzeno também são prejudiciais à saúde. Evitar o contato direto com a pele. Em caso de suspeita de intoxicação, contactar imediatamente um médico.

**SK Pozor:** Zmesanie rozpúšťadiel obsahujúce etylbenzén, m-xylol a p-xylol, ako aj zmes silne vlákajúcich uhľovodíkových zlúčenín, toluolu, môže spôsobiť nadmerné reakcie. Paracetamol a benzén sú tiež škodlivé pre zdravie. Vyhnite sa priamemu kontaktu s kožou. V prípade podozrenia na otrávenie okamžite vyhľadajte lekára.

**CZ Varování:** Směs rozpouštědel obsahující ethylbenzen, m-xylol a p-xylol, směs silně volatiličních uhlíkových sloučenin, toluolu, může způsobit nadměrné reakce. Paracetamol a benzol jsou také škodlivé pro zdraví. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží. V případě podezření na otrávení okamžitě vyhledejte lékaře.

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

**HELIOS**

**3,7L**

0 305647 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.

