

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 19:50

Link do produktu: <https://autolakier.pl/ral-5015-niebieska-gruntoemalia-poliuretan-polysk-farba-ochronna-metal-1930-p-1098.html>



RAL 5015 niebieska GRUNTOEMALIA POLIURETAN POŁYSK farba ochronna metal 1930

Cena brutto	107,10 zł
Cena netto	87,08 zł
Kod EAN	703674943283
Numer katalogowy producenta	703674943283
Pojemność opakowania	1000
Opakowanie	Brak informacji
EAN (GTIN)	703674943283
Producent	Gravihel
Rodzaj	akrylowe

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 m² /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, making it suitable for a wide range of surfaces. The product is available in a 3.7L bucket, providing a convenient size for smaller projects or touch-ups.

AD Achtung Gefahr: Die Verdampfung von Ethylalkohol, n-Hexan und n-Heptan ist entzündlich. Bei Verdampfung von Ethylalkohol, n-Hexan und n-Heptan besteht die Gefahr einer explosionsfähigen Gemischbildung. Kann übermäßige Reaktionen hervorrufen. Paraffinöl und Benzol sind entzündlich. 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. Umweltlicher Kontakt kann zu toxischen oder sogar tödlichen Auswirkungen auf Wasserorganismen, Fische, aquatische Pflanzen und andere Zoonosen führen. Nach dem Gebrauch die Behälter luftdicht verschließen und in einer geschützten, abgetrennten, gut belüfteten Umgebung lagern. Nicht für Lebensmittelkontakt geeignet. Nicht für den Kontakt mit Nahrungsmitteln geeignet. Nicht für den Kontakt mit Kindern geeignet. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren.

PL Uwaga: Zestaw zawiera substancje wysoce palne, w tym n-Heksan, n-Heptan, metanol, etanol, aceton, toluen, dwutlenek węgla. Może powodować wybuchy i pożary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcje alergiczne. Może powodować uszkodzenia wzroku. Może powodować uszkodzenia dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenia nerek. Może powodować uszkodzenia wątroby. Może powodować uszkodzenia serca. Może powodować uszkodzenia układu krążenia. Może powodować uszkodzenia układu mięśniowo-szkieletowego. Może powodować uszkodzenia układu nerwowego. Może powodować uszkodzenia układu hormonalnego. Może powodować uszkodzenia układu immunologicznego. Może powodować uszkodzenia układu rozrodczego. Może powodować uszkodzenia układu pokarmowego. Może powodować uszkodzenia układu moczowego. Może powodować uszkodzenia układu oddechowego. Może powodować uszkodzenia układu krwionośnego. Może powodować uszkodzenia układu limfatycznego. Może powodować uszkodzenia układu endokrynnego. Może powodować uszkodzenia układu odpornościowego. Może powodować uszkodzenia układu nerwowego. Może powodować uszkodzenia układu hormonalnego. Może powodować uszkodzenia układu immunologicznego. Może powodować uszkodzenia układu rozrodczego. Może powodować uszkodzenia układu pokarmowego. Może powodować uszkodzenia układu moczowego. Może powodować uszkodzenia układu oddechowego. Może powodować uszkodzenia układu krwionośnego. Może powodować uszkodzenia układu limfatycznego. Może powodować uszkodzenia układu endokrynnego. Może powodować uszkodzenia układu odpornościowego.

DE Gefahr: Dient zur Abgabe von Ethylalkohol, n-Hexan und n-Heptan, die leicht entzündlich sind. Kann übermäßige Reaktionen hervorrufen. Paraffinöl und Benzol sind entzündlich. 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. Umweltlicher Kontakt kann zu toxischen oder sogar tödlichen Auswirkungen auf Wasserorganismen, Fische, aquatische Pflanzen und andere Zoonosen führen. Nach dem Gebrauch die Behälter luftdicht verschließen und in einer geschützten, abgetrennten, gut belüfteten Umgebung lagern. Nicht für Lebensmittelkontakt geeignet. Nicht für den Kontakt mit Nahrungsmitteln geeignet. Nicht für den Kontakt mit Kindern geeignet. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren. Bei Verdacht auf Vergiftung sofort einen Arzt konsultieren.

SK Varovanie: Zmes obsahuje veľmi ľahko zapáliteľné, veľmi toxické látky, ktoré môžu spôsobiť výbuchy a požiare. Dáva podráždiť kožu. Môže spôsobiť alergické reakcie. Môže spôsobiť poškodenie zraku. Môže spôsobiť poškodenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť poškodenie obličiek. Môže spôsobiť poškodenie pečene. Môže spôsobiť poškodenie srdca. Môže spôsobiť poškodenie krvného obehu. Môže spôsobiť poškodenie nervového systému. Môže spôsobiť poškodenie endokrinného systému. Môže spôsobiť poškodenie imunitného systému. Môže spôsobiť poškodenie reprodukčného systému. Môže spôsobiť poškodenie tráviaceho systému. Môže spôsobiť poškodenie močového systému. Môže spôsobiť poškodenie dýchacieho systému. Môže spôsobiť poškodenie krvného obehu. Môže spôsobiť poškodenie limfatického systému. Môže spôsobiť poškodenie endokrinného systému. Môže spôsobiť poškodenie imunitného systému.

ES Peligro: Emite vapores de alcohol etílico, hexano y heptano, que son altamente inflamables. Puede provocar explosión e incendio. Puede irritar la piel. Puede causar reacciones alérgicas. Puede causar daño a los ojos. Puede causar daño a las vías respiratorias. Puede causar daño a los riñones. Puede causar daño al hígado. Puede causar daño al corazón. Puede causar daño al sistema circulatorio. Puede causar daño al sistema nervioso. Puede causar daño al sistema endocrino. Puede causar daño al sistema inmunológico. Puede causar daño al sistema reproductivo. Puede causar daño al sistema digestivo. Puede causar daño al sistema urinario. Puede causar daño al sistema respiratorio. Puede causar daño al sistema sanguíneo. Puede causar daño al sistema linfático. Puede causar daño al sistema hormonal. Puede causar daño al sistema defensivo.

FR Attention: Émission de vapeurs d'alcool éthylique, d'hexane et de heptane, très inflammables. Peut provoquer des explosions et des incendies. Peut irriter la peau. Peut provoquer des réactions allergiques. Peut provoquer des lésions oculaires. Peut provoquer des lésions des voies respiratoires. Peut provoquer des lésions rénales. Peut provoquer des lésions hépatiques. Peut provoquer des lésions cardiaques. Peut provoquer des lésions du système circulatoire. Peut provoquer des lésions du système nerveux. Peut provoquer des lésions du système endocrinien. Peut provoquer des lésions du système immunitaire. Peut provoquer des lésions du système reproducteur. Peut provoquer des lésions du système digestif. Peut provoquer des lésions du système urinaire. Peut provoquer des lésions du système respiratoire. Peut provoquer des lésions du système sanguin. Peut provoquer des lésions du système lymphatique. Peut provoquer des lésions du système hormonal. Peut provoquer des lésions du système défensif.

IT Attenzione: Emissione di vapori di alcol etilico, di esano e di eptano, altamente infiammabili. Può provocare esplosioni e incendi. Può irritare la pelle. Può causare reazioni allergiche. Può causare danni agli occhi. Può causare danni alle vie respiratorie. Può causare danni ai reni. Può causare danni al fegato. Può causare danni al cuore. Può causare danni al sistema circolatorio. Può causare danni al sistema nervoso. Può causare danni al sistema endocrino. Può causare danni al sistema immunitario. Può causare danni al sistema riproduttivo. Può causare danni al sistema digerente. Può causare danni al sistema urinario. Può causare danni al sistema respiratorio. Può causare danni al sistema circolatorio. Può causare danni al sistema linfatico. Può causare danni al sistema ormonale. Può causare danni al sistema difensivo.

PT Atenção: Emissão de vapores de álcool etílico, de hexano e de heptano, altamente inflamáveis. Pode provocar explosões e incêndios. Pode irritar a pele. Pode causar reações alérgicas. Pode causar danos aos olhos. Pode causar danos às vias respiratórias. Pode causar danos aos rins. Pode causar danos ao fígado. Pode causar danos ao coração. Pode causar danos ao sistema circulatório. Pode causar danos ao sistema nervoso. Pode causar danos ao sistema endócrino. Pode causar danos ao sistema imunológico. Pode causar danos ao sistema reprodutivo. Pode causar danos ao sistema digestivo. Pode causar danos ao sistema urinário. Pode causar danos ao sistema respiratório. Pode causar danos ao sistema sanguíneo. Pode causar danos ao sistema linfático. Pode causar danos ao sistema hormonal. Pode causar danos ao sistema defensivo.

RU Внимание: Выделяются пары этилового спирта, гексана и гептана, которые легко воспламеняются. Может вызвать взрывы и пожары. Может раздражать кожу. Может вызывать аллергические реакции. Может вызывать повреждение глаз. Может вызывать повреждение дыхательных путей. Может вызывать повреждение почек. Может вызывать повреждение печени. Может вызывать повреждение сердца. Может вызывать повреждение системы кровообращения. Может вызывать повреждение нервной системы. Может вызывать повреждение эндокринной системы. Может вызывать повреждение иммунной системы. Может вызывать повреждение репродуктивной системы. Может вызывать повреждение пищеварительной системы. Может вызывать повреждение мочевыделительной системы. Может вызывать повреждение дыхательной системы. Может вызывать повреждение кровеносной системы. Может вызывать повреждение лимфатической системы. Может вызывать повреждение эндокринной системы. Может вызывать повреждение защитной системы.

CZ Varování: Obsahuje rozpustiče, které jsou vysoce hořlavé, včetně ethanolu, n-hexanu, n-heptanu, metanolu, toluenu a oxidu uhličitého. Může způsobit výbuchy a požáry. Může podráždit kůži. Může způsobit alergické reakce. Může způsobit poškození zraku. Může způsobit poškození dýchacích cest. Může způsobit poškození ledvin. Může způsobit poškození jater. Může způsobit poškození srdce. Může způsobit poškození krevního oběhu. Může způsobit poškození nervového systému. Může způsobit poškození endokrinního systému. Může způsobit poškození imunitního systému. Může způsobit poškození reprodukčního systému. Může způsobit poškození trávicího systému. Může způsobit poškození močového systému. Může způsobit poškození dýchacího systému. Může způsobit poškození krvního oběhu. Může způsobit poškození lymfatického systému. Může způsobit poškození endokrinního systému. Může způsobit poškození imunitního systému.

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.

