

Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 12:31

Link do produktu: <https://autolakier.pl/akryl-ral-9005-czarny-poliuretan-wysoki-polysk-odpornosc-na-zarysowania-337-p-3997.html>



## AKRYL RAL 9005 czarny POLIURETAN WYSOKI POŁYSK odporność na zarysowania 337

Cena brutto	<b>74,70 zł</b>
Cena netto	<b>60,73 zł</b>
Kod EAN	<b>719695024900</b>
Opakowanie	<b>Brak informacji</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>1.3</b>
Rodzaj	<b>akrylowe</b>
Pojemność opakowania	<b>1000</b>
Producent	<b>Gravihel</b>
Numer katalogowy producenta	<b>719695024900</b>
EAN (GTIN)	<b>719695024900</b>

Opis produktu

---

**RAL 9005**

Hex: #03050A

czarny głęboki

Barwy.net

LAKIER AKRYLOWY

GRAVIHEL HELIOS

WYSOKI POŁYSK

CZARNY GŁĘBOKI

KOLOR RAL 9005

TIEFSCHWARZ

WZMOCNIONY POLIURETANEM

LAKIER PRODUKOWANY JEST NA BIEŻĄCO.

POSIADA GWARANCJĘ JAKOŚCI PRODUCENTA.

TERMIN PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA - MINIMUM 1 ROK OD DATY ZAKUPU

Aukcja dotyczy 1000 ml - 1 litra lakieru.

## UWAGA

Odcień lakieru jest powtarzalny.

Przedstawiony z lewej strony wzornik, nie zawsze odpowiada odcieniowi lakieru RAL i może nawet znacznie odbiegać od zamawianego koloru. Spowodowane to jest ustawieniami monitora, karty graficznej, własnymi ustawieniami itp.

W celu weryfikacji prosimy o sprawdzenie w jakiegokolwiek wyszukiwarce jak wygląda dany kolor RAL w rzeczywistości.



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.

ACRYL GRAVIHEL jest dwukomponentowym lakierem na bazie TWARDYCH żywic poliuretanowych i akrylowych PUR TOPCOAT 401- 005 HIGH GLOSS najwyższej jakości o niskiej zawartości składników lotnych.

Przeznaczony do lakierowania zarówno małych, jak i dużych powierzchni. Wysoką jakość osiąga po dwóch warstwach.

Lakier ten charakteryzuje się wysokim połyskiem, odpornością na zarysowania oraz doskonałą rozlewnością.

Posiada wysoką odporność mechaniczną i fizykochemiczną.

Jest lakierem przeznaczonym do stosowania w instalacjach powlekania powierzchni metalowych oraz z tworzyw sztucznych.



# GRAVIHEL PUR TOPCOAT 401

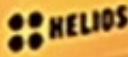
**Wichtige Hinweise:** Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Beachten Sie die Sicherheitshinweise. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.

**ANWENDUNG:** GraviHEL PUR Topcoat 401 ist ein Zweikomponenten-System, bestehend aus einem Grundanstrich (GraviHEL PUR Grundanstrich) und einem Deckanstrich (GraviHEL PUR Topcoat 401). Das System ist für den Einsatz auf verschiedenen Unterstrichen geeignet. Die Anwendung erfolgt in zwei Schritten: Zuerst wird der Grundanstrich aufgetragen, der nach vollständiger Trocknung mit dem Topcoat überzogen wird. Die Schichten müssen jeweils sorgfältig abgerieben werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Die Anwendung erfolgt in zwei Schritten: Zuerst wird der Grundanstrich aufgetragen, der nach vollständiger Trocknung mit dem Topcoat überzogen wird. Die Schichten müssen jeweils sorgfältig abgerieben werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

**Sicherheitshinweise:** Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Beachten Sie die Symbole für Gefahrstoffe. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.



2:1  
GraVIHEL PUR Grundanstrich  
3:10 %  
GraVIHEL PUR Topcoat



**3,7 L**





#### **SPOSÓB UŻYCIA:**

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

Dla osiągnięcia lepkości dodać 10 - 20 % rozcieńczalnika.

Nakładać 2 warstwy w odstępach 10 - 20 minut. Ciśnienie robocze 3 - 4 bar.

Schnięcie na wskroś przy 20 st.C 12 godzin, do montażu 8 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, naczep, 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:**

Lakier akrylowy możemy zrobić również w macie lub półmacie.

Koszt wykonania 1 litra takiego lakieru jest wyższy o 20 zł.

W przypadku wyboru matowego lakieru prosimy wyszukać w naszych towarach aukcję o tytule **DOPLATA DO LAKIERU MATOWEGO** i załączyć informację o rodzaju lakieru; matowy lub półmatowy.



**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 wyłukać 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 wymieszaniem tylko różną gęstością i wagą zastosowanych pigmentów. Tylko pigmenty pakowane są w opakowania firmowe i przed użyciem mieszane na mieszalniku.



IXELL Autolakiery  
62-800 Kalisz Wojska Polskiego 154, tel. 509-430-343  
63-300 Pleszew Pl. Kościuszki 4 tel. 505-433-363  
www.autolakier.pl mail: kalisz@autolakier.pl

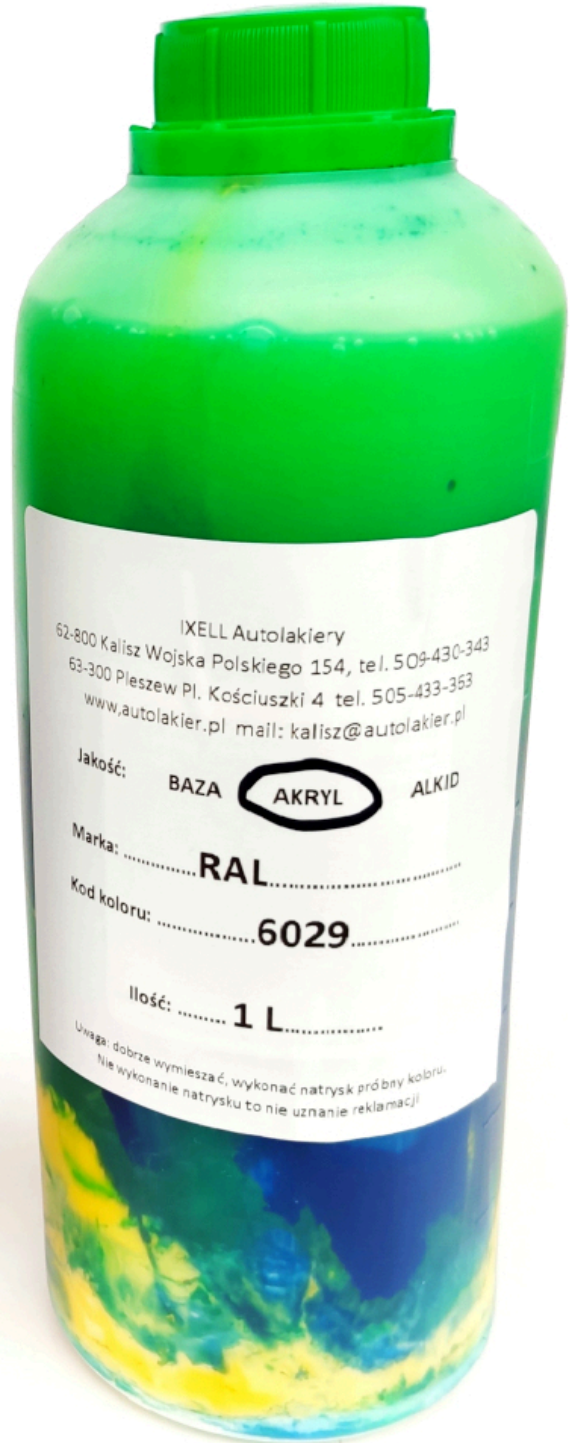
Jakość: **BAZA** AKRYL ALKID

Marka: ..... **RAL** .....

Kod koloru: ..... **3002** .....

Ilość: ..... **1 L** .....

Uwaga: dobrze wymieszać, wykonać natrysk próbny koloru.  
Nie wykonanie natrysku to nie uznanie reklamacji



IXELL Autolakiery  
62-800 Kalisz Wojska Polskiego 154, tel. 509-430-343  
63-300 Pleszew Pl. Kościuszki 4 tel. 505-433-363  
www.autolakier.pl mail: kalisz@autolakier.pl

Jakość: BAZA **AKRYL** ALKID

Marka: ..... **RAL** .....

Kod koloru: ..... **6029** .....

Ilość: ..... **1 L** .....

Uwaga: dobrze wymieszać, wykonać natrysk próbny koloru.  
Nie wykonanie natrysku to nie uznanie reklamacji

