

Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 13:47

Link do produktu: <https://autolakier.pl/akryl-ral-9011-czarny-poliuretan-wysoki-polysk-odporny-na-zarysowania-337-p-2142.html>



AKRYL RAL 9011 czarny POLIURETAN WYSOKI POŁYSK odporny na zarysowania 337

Cena brutto	76,50 zł
Cena netto	62,20 zł
Kod EAN	8713707391693
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.3
Numer katalogowy producenta	8713707391693
Pojemność opakowania	1000
Opakowanie	Brak informacji
EAN (GTIN)	8713707391693
Producent	Gravihel
Rodzaj	akrylowe

Opis produktu

RAL 9011

Hex: #1C1C1C

Graphite black

Barwy.net

LAKIER AKRYLOWY

GRAVIHEL HELIOS

WYSOKI POŁYSK

CZARNY GRAFITOWY

KOLOR RAL 9011

GRAPHITSCHWARZ

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

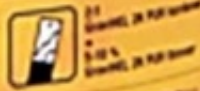
Wichtige Hinweise: Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.

Wichtige Hinweise: Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.

ANWENDUNG: GraviHEL PUR TOPCOAT 401 ist ein Zweikomponenten-System, bestehend aus einem Grundanstrich (GraviHEL PUR TOPCOAT 401 A) und einem Deckanstrich (GraviHEL PUR TOPCOAT 401 B). Das System ist für den Einsatz auf verschiedenen Substraten geeignet, wie z.B. Holz, Metall, Beton, Gips, Putz, etc. Die Anwendung erfolgt in zwei Schritten: Zuerst wird der Grundanstrich aufgetragen, gefolgt vom Deckanstrich. Die Schichten müssen jeweils vollständig trocknen, bevor die nächste Schicht aufgetragen wird. Die Trocknungszeiten hängen von den Umgebungsbedingungen ab. Bei hohen Temperaturen und niedriger Luftfeuchtigkeit trocknen die Schichten schneller. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit trocknen sie langsamer. Es ist wichtig, die Schichten nicht zu dünn aufzutragen, da dies zu einer unzureichenden Haftung führen kann. Die Schichten sollten in einem Abstand von ca. 10 bis 15 Minuten aufgetragen werden. Die Gesamtdicke der Schichten sollte zwischen 0,2 und 0,3 mm liegen. Bei Bedarf kann das System auch als Primer für andere Beschichtungen verwendet werden. In diesem Fall sollte der Grundanstrich in einer Schichtstärke von ca. 0,1 mm aufgetragen werden. Die Anwendung erfolgt mit einem Pinsel, einer Walze oder einem Spritzgerät. Die Anwendung sollte bei einer Temperatur von mindestens 5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 85% durchgeführt werden. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit ist eine Vorwärmung des Substrats erforderlich. Die Anwendung sollte bei ruhiger, windstiller Luft erfolgen. Bei Regen oder Nässe sollte die Anwendung unterbrochen werden. Die Anwendung sollte bei einer Lufttemperatur von mindestens 5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 85% durchgeführt werden. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit ist eine Vorwärmung des Substrats erforderlich. Die Anwendung sollte bei ruhiger, windstiller Luft erfolgen. Bei Regen oder Nässe sollte die Anwendung unterbrochen werden.

Wichtige Hinweise: Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.

Wichtige Hinweise: Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller. Die Angaben sind für den gewöhnlichen Gebrauch bestimmt. Bei besonderen Anforderungen wenden Sie sich an den Hersteller.



HELIOS

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

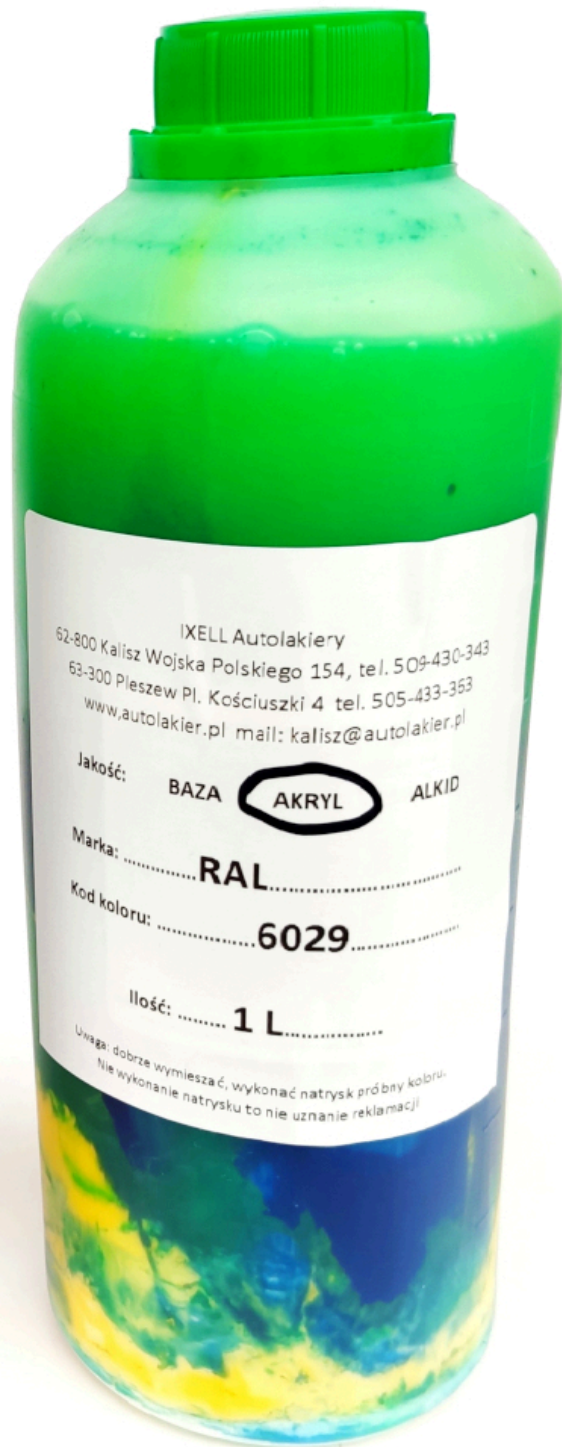
Jakość: **BAZA** AKRYL ALKID

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

