

Podkład proszkowy RIPOL: maksymalna ochrona i trwałość felg aluminiowych

Felgi aluminiowe są nieustannie narażone na działanie czynników mechanicznych i fizykochemicznych, takich jak **żwir, kamienie, lód, śnieg, sól drogowa, wilgoć, promieniowanie słoneczne i detergenty chemiczne**, które mogą negatywnie wpływać na ich wygląd i trwałość. Aby skutecznie przeciwdziałać tym czynnikom, kluczowe znaczenie ma zastosowanie wysokiej jakości podkładu.

Podkład proszkowy RIPOL to profesjonalne rozwiązanie stworzone z myślą o tych wymaganiach. Opracowany z myślą o **maksymalnej ochronie, zapewnia wysoką odporność na zarysowania, działanie środków chemicznych i odpryski, znacząco wydłużając trwałość felg aluminiowych.**

Proces lakierowania rozpoczyna się od automatycznego szlifowania i polerowania, po którym następuje wieloetapowa obróbka wstępna zapewniająca optymalną przyczepność powłoki oraz ochronę antykorozyjną. Po wysuszeniu w piecu nakładany jest **podkład proszkowy RIPOL, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją nitkową i poprawia wygląd powierzchni.** Następnie można zastosować powłokę ciekłą, wybierając pomiędzy błyszczącą, transparentną powłoką akrylową a matową powłoką poliestrową.

Aby uzyskać jeszcze bardziej wyrafinowany efekt wizualny, idealnym rozwiązaniem jest **Diamantowanie CNC.** Proces ten można stosować wyłącznie w przypadku modeli felg o płaskich powierzchniach. Jest to specjalistyczna obróbka, która podkreśla walory felg aluminiowych, nadając im wyjątkowy połysk.



NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonałe rozptyływanie
- Doskonała odporność chemiczna
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Doskonała przyczepność międzywarstwowa
- Powłoka umożliwiająca szlifowanie
- Dobre właściwości odgazowujące
- Nie zawiera materiałów toksycznych ani cynku



RIPOL oferuje szeroką gamę **PODKŁADÓW**, zoptymalizowanych w celu zapewnienia najlepszej możliwej bazy pod kolejne powłoki. Są one przeznaczone do wszystkich zastosowań przemysłowych – zarówno w instalacjach pionowych, jak i poziomych – i idealnie nadają się również do procesów diamentowania.

Rod.	Kod	Nazwa	Wykończenie		Kolor	Utwardzenie	Charakterystyka
			Gładki	Połysk			
HEP	12LG1F26812	Powłoki Szary	Gładki	Matowy	± 7001	15-20@180°	
HEP	12LN1H73012	Powłoki Czarny	Gładki	Matowy	± 9004	15-20@180°	
HEP	18LN1G22612	Powłoki Czarny	Gładki	Półmatowy	± 9004	15-20@180°	SP
HEP	18LN1H33512	Powłoki Czarny	Gładki	Półmatowy	± 9004	15-20@180°	SP
HEP	19LG1G602A2	Powłoki Szary	Gładki	Połysk	± 7040	15-20@180°	
HEP	19LG1H36012	Powłoki Szary	Gładki	Połysk	± 7040	15-20@180°	SP
EPX	22LG1B00220	Powłoki Szary	Gładki	Matowy	± 7001	20@180°	

HEP: System hybrydowy PE/EP; EPX: System czysto epoksydowy; SP: System poziomy.



SYSTEMY PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA



Powłoki proszkowe RIPOL są przyjazne dla środowiska i nie zawierają rozpuszczalników, a do powietrza nie jest uwalniana żadna ilość lotnych związków organicznych (LZO). Każda farba proszkowa może zostać poddana recyklingowi przy minimalnych poziomach strat, a jej utylizacja jest łatwa i bezpieczna. Ponadto wszystkie nasze produkty są wolne od metali ciężkich.



Nasz doświadczony personel chętnie pomoże w znalezieniu dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań dla najtrudniejszych zastosowań.

Quality that lasts

