



POWŁOKI WAŁKÓW DLA PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

LAKIEROWANIE I POWŁOKI CHEMICZNE

Zmiana w kierunku produkcji stali, aluminium lub innych metali nieżelaznych wiąże się ze wzrostem zainteresowania powlekaniami ciągłymi. Ponadto, zastosowanie maszyn powlekających stało się preferowaną techniką aplikowania powłok chemicznych, takich jak pasywacja, produkty obróbki wstępnej lub powłoki na bazie wody.

WYMAGANIA

- Stała jakość
- Bardzo wysoka czystość i homogeniczność
- Odporność chemiczna
- Odporność na przecięcia
- Właściwości powierzchniowe, ulepszony transfer i aplikacja powłoki
- Łatwe do szlifowania

ZALETY MONKAL®

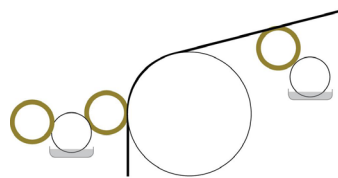
- Unikalna technologia odlewania w pozycji pionowej
- Podwójne filtrowanie
- Bardzo wysoka czystość
- Specjalna formuła do lakierowania oraz nanoszenia chemicznego
- Jedwabista powierzchnia, łatwe do szlifowania (wartości Ra między 0,4 a 3,5 μ)
- Powłoka o ulepszonych właściwościach powierzchniowych

Główna część maszyny służącej do powlekania ciągłego składa się z wałka aplikatora, który pokryty jest elastomerem. Rolka ta ma decydujący wpływ na jakość powlekanego produktu.

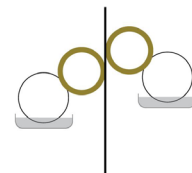
Grupa Hannecard jest wiodącym europejskim i światowym dostawcą zaawansowanych rozwiązań do powlekania ciągłego, w

tym technologii i związków gwarantujących zwiększenie wydajności procesu powlekania ciągłego.

Hannecard zapewnia również kompleksowe rozwiązania dla rolek pick-up, na podstawie unikalnej technologii sprazu termicznego HVAF.



Powlekanie dwustronne



Dwustronne powlekanie chemiczne

Powłoka	Typ	Właściwości	Aplikacje
Monkal-4®	Piaskowy* 40-65 Shore A Poliuretan	<ul style="list-style-type: none"> Nieprzezroczysty poliuretan Odlewanie pionowe Doskonała zwilżalność 	Lakiery bazujące na wodzie i roztworach- powlekanie chemiczne - szczególnie zalecane do powlekania aluminium
Monkal-5®	Zielony* 15-70 Shore A Poliuretan	<ul style="list-style-type: none"> Przezroczysty poliuretan Odlewanie pionowe Zwiększona odporność na ścieranie 	Lakiery barwiące- szczególnie zalecane do powlekania chemicznego i powlekania szybkiego
Monkal-5 HP®	Niebieski* 55 Shore A Poliuretan	<ul style="list-style-type: none"> Przezroczysty poliuretan Odlewanie pionowe Zwiększona odporność na ścieranie i przecięcia 	Zalecany do długiej produkcji bez zmiany aplikatora wałka - przedłużona żywotność
Monkal-5 AS®	Niebieski* 50-60 Shore A Poliuretan	<ul style="list-style-type: none"> Przezroczysty poliuretan Odlewanie pionowe Antystatyczny 	Powlekanie rozpuszczalnikowe, procesy narażone na pożar
MultiCoat-SB	Zielony 35-75 Shore A Guma	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka czystość i homogeniczność Doskonała zwilżalność Doskonała odporność na roztwory kwasowe Doskonała odporność na rozpuszczalniki polarne 	Lakiery barwiące oraz powlekanie chemiczne, bazujące na wodzie i rozpuszczalnikach polarnych
MultiCoat-XP	Zielony 50-60 Shore A Guma	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka czystość i homogeniczność Doskonała odporność na ścieranie oraz przecięcie Dobra odporność na kwasy 	Nanoszenie substancji chemicznych bazujących na wodzie

* Inne kolory na życzenie

POWIĄZANE DOKUMENTY

- Rozwiązania – „**Stal, stal nierdzewna i metale**
- nieżelazne**”
- Rozwiązania – „**Zarządzenia siłami mechanicznymi**”
- Rozwiązania – „**Obróbka wstępna i odtłuszczenie**”
- Informacje o produkcie - „**Tuleje elastyczne**”

WIĘCEJ INFORMACJI?

Więcej informacji można uzyskać od doradcy technicznego firmy Hannecard lub na naszej stronie internetowej pod adresem

www.hannecard.pl