

Dirk Frevel

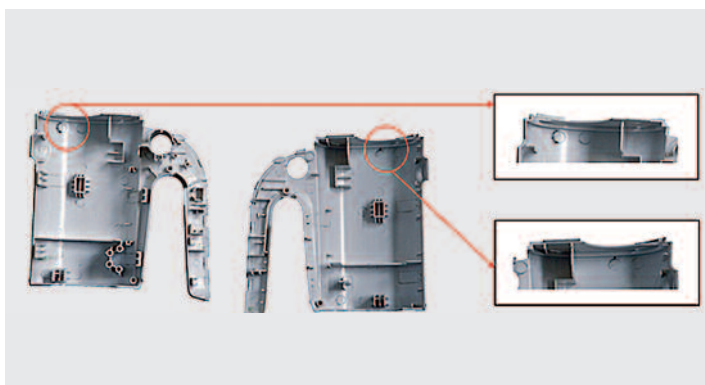
Wysoka jakość wyprasek. Jak to osiągnąć? Pozbycie się problemu zatłuszczonych i niejednorodnych wyprasek

Często poruszanym tematem, z którym można się spotkać podczas rozmów z Państwem są tłuste, pokryte smarem lub rdzą wypraski. Ten jakby się wydawało błahy problem wymaga ciągłej kontroli i nakładu pracy ponieważ brudne elementy muszą być myte i czyszczone ręcznie co oczywiście pochłania masę czasu i wydłuża cały proces produkcji. Niektóre elementy zawierają wgłębienia i szczeliny, które trudno jest doczyścić. Jest to szczególnie uciążliwe dla wyprasek, które będą poddawane późniejszej obróbce jak malowanie czy nadruki.

Powodem opisanego wyżej problemu jest przemieszczająca się z wypychaczy rdza oraz stwardniałe, zabezpieczone resztki niewłaściwych środków smarnych, które w swoim składzie mają oleje mineralne. Dlaczego wspominam o olejach mineralnych? Często składnikiem środków smarnych są właśnie oleje mineralne. Owszem mają one właściwości smarne ale nie zabezpieczają przed wilgocią ani korozją. Na dłuższą metę kwas zawarty w tych olejach powoduje rdzę. Rozrzedzona rdza i tłuszcze osadzają się na wypraskach. Dla tych z Państwa, którzy stawiają na wysoką jakość swoich wyprasek a także na krótki cykl produkcyjny polecam zastosowanie kilku prostych metod, które z pewnością uporają się z problemem.

Następnie zczyścimy formę i jej elementy (do tego celu polecam Solvo Spray firmy Buchem). Czystą formę spryskujemy Antikor RS w celu zabezpieczenia przed korozją tym samym tworzymy cienką, poślizgową warstwę dla elementów przewodzących.

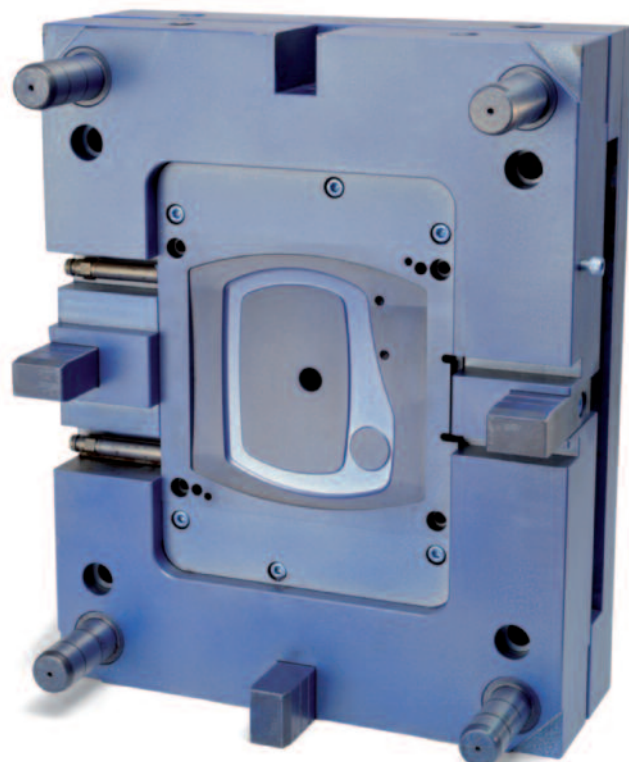
Przed uruchomieniem produkcji, pamiętajmy aby oczyścić z warstwy ochronnej gniazdo formujące. Można to zrobić spryskując powierzchnię Solvo-Spray. Ochronny film, który pozostaje na reszcie formy wtryskowej zachowa swoje funkcje ochronne w stosunku do korozji, ale także w stosunku do gazów z PVC, które są bardzo agresywne. Antikor RS nie stwardnieje na zabezpieczonym elemencie ale zachowa elastyczność. Dobrze przylega też do pionowych elementów. Nadaje się do długiego przechowywania. W standardowym środowisku nawet 5 lat.



Antikor RS firmy Buchem to uniwersalny produkt o właściwościach antykorozyjnych. Doskonały jako środek smarujący do wypychaczy. Produkowany na bazie olejów syntetycznych, które mają tę właściwość, że nie twardnieją podczas procesu produkcyjnego dlatego nie będzie tworzył osadów, które później zabrudzą wypraskę. Nie powodują też rdzy na spryskanym elemencie. Za to tworzy cienką i odporną warstwę chroniącą przed wilgocią i korozją. Wyjątkowy skład zapewnia doskonałe

właściwości przylegające odporne na spływanie. W rezultacie mamy długotrwałe zabezpieczenie, które nie zawiedzie nas podczas pracy. Środek ten może być z powodzeniem stosowany w trakcie pracy wtryskarki. Oto kilka wskazówek jak prawidłowo zastosować Antikor RS aby w pełni wykorzystać jego właściwości.

Przed pierwszym użyciem należy usunąć stary smar, rdzę i brud z układu wypychania wyprasek czyli wypychaczy, szpilek, rdzeni i innych części ruchomych formy.



Pamiętajmy aby delikatnie spryskać gniazdo formujące Solvo Spray. W ten sposób usuniemy warstwę ochronną a gniazdo formujące pozostanie czyste bez żadnych zabrudzeń. Dla jeszcze większej ochrony form wtryskowych polecam Antikor CL, który wypiera wodę, mocno penetruje i chroni przed dostępem wilgoci. Antikor CL ma niebieskie zabarwienie, które ułatwia kontrolę nad warstwą ochronną. Nie

wchodzi w reakcję z żadnymi metalami i stopami. Dla wyższych temperatur Buchem zaprojektował ANTIKOR HT. Ten produkt ma te same właściwości co opisany już wyżej Antikor RS, ale zabezpieczająca warstwa ochronna zachowuje swoje właściwości przy pracy w wysokich temperaturach, nie utwardza się, nie pęka ale również nie spływa w temperaturze 200°.

Produkty firmy Buchem znalazły uznanie na całym świecie. A swoją jakość udowodniły przy produkcji najbardziej wymagających elementów z tworzyw sztucznych. Dobór najlepszych składników oraz wysokie standardy produkcji zapewniają doskonałą jakość już od 35 lat.

TRANSCORN Sp. z o.o.

Wilimowo 2

11-041 Olsztyn

www.transcorn.pl

tel/fax: +48 089 527 43 63

transcorn@transcorn.pl



ŚRODKI CHEMICZNE ZNANE NA CAŁYM ŚWIECIE

Firma **Buchem Chemie+Technik** to producent najwyższej jakości chemii przemysłowej stosowanej w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

Produkty firmy Buchem to:

- niezawodne środki antyadhezyjne, czyszcząco-konserwujące, smarujące;
- pewność wysokiej jakości oraz bezpieczeństwo użytkowników;
- zaawansowane technologicznie produkty projektowane w porozumieniu z producentami wtryskarek.

buchem
SMART SOLUTIONS

Firma **TRANSCORN**,
jedyne* przedstawiciel firmy
Buchem Chemie+Technik



TRANSCORN

Transcorn Sp. z o.o.
Wilimowo 2, 11-041 Olsztyn
tel./ fax +48 89 527 43 63
e-mail: transcorn@transcorn.pl

www.transcorn.pl

*dotyczy środków chemicznych do przetwórstwa tworzyw sztucznych.