

Technologie wykańczania





Pexa jest zatwierdzonym dystrybutorem AkzoNobel Aerospace Coatings i jest w pełni wyszkolona i kompetentna do świadczenia usług w zakresie doboru i aplikacji farb dla przemysłu lotniczego i wojskowego.

Materiały obejmują:

- Powłoki odporne na tarcie
- Powłoki kamuflujące
- Powłoki maskujące termicznie
- Powłoki wnętrza kabiny
- Powłoki CARC
- Podkłady i wypełniacze kompozytowe
- Powłoki odporne na erozję
- Zmywacze farby
- Podkłady antykorozyjne
- Powłoki zbiornika paliwa
- Powłoki nawierzchniowe strukturalne
- Powłoki nawierzchniowe zewnętrzne
- Powłoki skrzydeł
- Farby reaktywne
- Powłoki przewodzące

Marki obejmują:

- Aerodex[®]
- Aeroflex[®]
- AkzoNobel
- Aviox[®]
- Eclipse[®]
- Metaflex[®]
- Aerodur[®]
- Aerowave[®]
- Alumigrip[®]
- Aerofine
- Sikkens[®]

Kolory obejmują:

- Afnor
- Airbus (M & DA)
- Boeing (BAC)
- British Standard
- Douglas (DN)
- Federal Standard
- NCS
- Pantone
- RAL



Pexa jest autoryzowanym dystrybutorem produktów do obróbki powierzchni marki Socomore. Socomore jest światowym producentem materiałów do wykańczania powierzchni w przemyśle lotniczym, wojskowym i transportowym. Gama ich produktów obejmuje następujące główne grupy produktowe:



Rozpuszczalniki i czyszciva

Socomore opracowało bezkonkurencyjną gamę rozpuszczalników czyszczących zatwierdzonych dla wszystkich głównych zastosowań i specyfikacji. Seria Diestone obejmuje Diestone DLS, bezpieczny i efektywny środek czyszczący do powierzchni zatwierdzony przez wszystkich większych producentów przemysłu lotniczego.

Pexa oferuje kompletną gamę rozpuszczalników dostarczanych na nasączonych czyszcivach, przewidzianych do zastosowania na wszystkich podłożach. Czyszciva dostępne są w rozmiarach odpowiednich dla wszystkich produktów i w łatwych w użytkowaniu zasobnikach. Satwipes, Socosat i Prosat obejmują gamę czyszciv włókninowych o wysokiej skuteczności czyszczenia, niskiej podatności na strzępienie i bezpiecznych dla podłoża.

Środki hamujące korozję

Seria inhibitorów korozji Socomore, jak np. Socopac czy Wadis, zapewnia całkowicie hydrofobową i odporną na korozję ochronę dla wszystkich rodzajów podłoży metalowych używanych w przemyśle lotniczym i wojskowym.

Środki do czyszczenia i obróbki powierzchni

Socomore produkuje pełen zestaw przyjaznych dla środowiska produktów. Oparte na wodzie środki czyszczące Sococlean zastępują tradycyjne środki rozpuszczalnikowe w wielu procesach. Wolne od chromu i fluoru odtleniacze Socosurf są zatwierdzone do zastosowania w lotnictwie, a środki do obróbki powierzchni Socogel Sol-Gel są alternatywą dla zawierających chrom promotorów adhezji.





LORD

Lord jest oferującą przełomowe technologie firmą, która dostarcza innowacyjne rozwiązania dla m.in. rynków lotniczych i wojskowych od ponad 80 lat. Jej produkty obejmują serię Aeroglaze[®] oraz Chemglaze[®].

Powłoki Aeroglaze[®] zostały zaprojektowane z myślą o specyficznych wymaganiach technicznych przemysłu lotniczego i kosmicznego. Aprobaty obejmują specyfikacje NASA, ESA, MoD oraz Mil.

Parametry techniczne:

- Mały współczynnik odbicia
- Kontrolowana emisyjność
- Małe odgazowywanie
- Kontrolowana absorpcja termiczna
- Odporność na erozję
- Rozładowanie elektrostatyczne

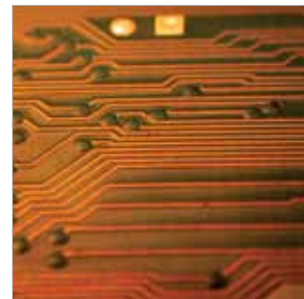
SPRAYLAT CORPORATION

Spraylat jest czołowym światowym producentem wysoce przewodzących powłok do użytku przy produkcji elektroniki. Dla zapewnienia wysokich poziomów przewodności, powłoki zawierają pigment srebra i miedzi. Produkty dostępne w wersji łagodnej opartej na rozpuszczalniku "bezpiecznym dla podłoża" lub opartej na wodzie, o niskiej zawartości lotnych związków organicznych.

Zastosowania obejmują awionikę, panele sterowania, obudowy, wyposażenie medyczne i elektronikę samochodową. Produkty zaprojektowano z myślą o pełnej zgodności z przyszłymi przepisami dla przemysłu elektronicznego.

Parametry techniczne:

- Ochrona przed falami elektromagnetycznymi i radiowymi
- Przewodność Ω /kwadrat
- Przewodność punkt-punkt
- Ochrona przed piorunami
- Rozładowanie elektrostatyczne
- Ochrona przed promieniowaniem telefonów komórkowych





EVERLUBE® PRODUCTS



Everlube jest producentem największej na świecie gamy filmów smarowych. Zaawansowane systemy żywiczne są łączone z di siarczkiem molibdenu, PTFE i grafitem dla uzyskania maksymalnej wydajności.

Parametry techniczne:

- Małe tarcie i zacieranie się
- Odporność na ciecze i korozję
- Odporność na ciepło, obciążenia i uderzenia
- Odporność na brud
- Redukcja momentu obrotowego

Marki obejmują:

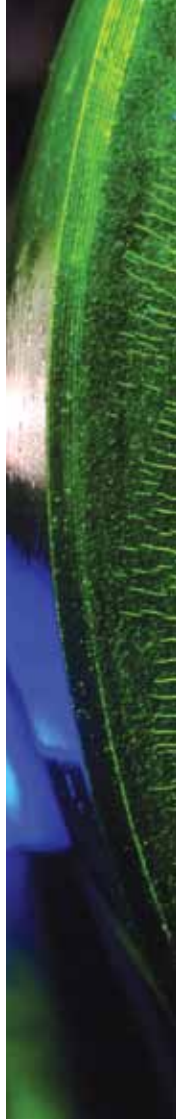
- Everlube
- Lube-Lok®
- Ecoalube®
- Ever-Slik®
- Perma-Slik®
- Lubri-bond®
- Esnalube™
- Formkote®

Pexa oferuje kompletną gamę produktów maskujących EPSI. Dostępne są rozwiązania dla wszystkich wymagań dot. maskowania, obejmujące powłoki mokre i proszkowe oraz obróbkę metalu. Cały zakres produktów wysoce odpornych na korozję dostępny jest w każdym możliwym rozmiarze.

Pexa oferuje kompletny zakres wymiarów podstawowych, a także rozwiązania dostosowane do potrzeb użytkownika dla każdego projektu.

Produkty obejmują:

- Tarcze i taśmy papierowe
- Tarcze i taśmy poliestrowe
- Tarcze i taśmy z folii metalowej
- Tarcze i taśmy z poliamidów, winylu
- Wykroje z wszystkich taśm
- Korki
- Zatyczki
- Haki



Sherwin Babbco jest czołowym dostawcą środków chemicznych dla badań nieniszczących penetracyjnych i magnetyczno-proszkowych. Produkty obejmują pełną gamę zmywaczy, penetrantów i wywoływaczy we wszystkich kolorach oraz w postaci luźnej, w aerozolu i proszku. Sherwin Babbco oferuje także kompletne rozwiązania w zakresie materiałów dla badań magnetyczno-proszkowych, obejmujące produkty innowacyjne i pełną gamę niepalnych i opartych na wodzie środków w postaci aerozolu. Oferujemy także szeroki wybór materiałów zużywalnych, paneli testowych, wyposażenia, jak również usługi badawcze i fotograficzne.

Produkty obejmują:

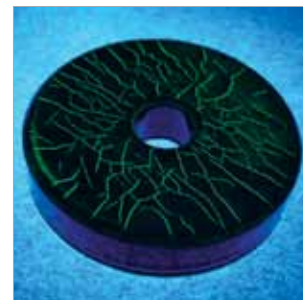
- Penetranty czerwone, czerwono/niebieskie i fluorescencyjne
- Penetranty w postaci cieczy, aerozolu, proszku, żelu i w wersji podwodnej
- Kompletne systemy AMS2644
- Zmywacze, wywoływacze i farby podkładowe
- Systemy do badań magnetyczno-proszkowych
- Panele testowe i fotografie odniesienia
- Środek sprzęgający do badań ultradźwiękowych



Spectroline jest producentem szerokiego wachlarza światła inspekcyjnych UV, białych, niebieskich i czarnych, które obejmują także produkty do badań nieniszczących. Pexa oferuje kompletną serię Spectroline do badań nieniszczących, obejmującą wszystkie lampy, mierniki i części zamienne. Lampy obejmują lampy rtęciowe oraz źródła LED zasilane zarówno z akumulatora jak i z sieci, we wszystkich postaciach takich jak latarka, reflektor punktowy, podświetlenie tła oraz reflektor szeroko strumieniowy.

Produkty obejmują:

- Lampa LED Tritan™ UV365
- Montowane na głowie źródło światła UVA Eagle Eye™
- Latarka ręczna zasilana bateryjnie Optilux™ 365
- Niebieskie źródło LED Optimax™450
- Reflektor szerokostrumieniowy UVA Superflood™
- Radiometr AccuMAX™ Fotometr





Hentzen jest producentem szerokiej gamy powłok dla sprzętu wojskowego, zgodnie z głównymi specyfikacjami USA, brytyjskimi i europejskimi. Produkty obejmują farby reaktywne, podkłady i powłoki nawierzchniowe o właściwościach użytkowych takich jak ochrona przed korozją, odporność na działanie środków chemicznych i odbijanie podczerwieni. Nasze produkty dostarczane są do głównych producentów wyposażenia, są łatwe w zastosowaniu i spełniają surowe wymagania dotyczące składu i zawartości lotnych związków organicznych. Oferujemy produkty w formie żywic epoksydowych, uretanowych, konwencjonalne, na bazie wody, a także o wysokiej zawartości cząstek stałych.

Specyfikacje obejmują:

- Mil-C-8514
- Mil-DTL-53022
- Mil-DTL-53030
- Mil-DTL-53039
- Mil-DTL-64159
- Mil-PRF22750
- Def Stan 80-206
- Def Stan 80-208



Akzo Nobel opracowało serię powłok zgodną z głównymi specyfikacjami lotnictwa wojskowego obowiązującymi dla projektów konstrukcji lotniczych na całym świecie. Produkty obejmują innowacyjne technologie takie jak nowoczesne pigmenty bezchromianowe do nanoszenia bezpośrednio na metal i nowoczesne metody obróbki powierzchni dla usprawnienia pracy układu. Aprobata obejmuje specyfikacje Eurofither i Airbus Military.

Produkty obejmują:

- Podkład Aerodur® 2100 MgRP
- Powłoka nawierzchniowa zewnętrzna o wysokiej zawartości cząstek stałych Aerodur® 5000
- "Seria 58" barwiona w Pexa
- Powłoka nawierzchniowa zewnętrzna na bazie wody Aerowave 5001



Opakowania

Pexa oferuje gamę specjalnych małych opakowań do zastosowań transportowych i aplikacyjnych dla małych, dokładnie odmierzonych ilości wszystkich produktów z oferty Pexa. Zapewniona jest pełna identyfikowalność, a napełnianie może odbywać się z dokładnością do 1 ml. W przypadku wszystkich projektów opakowań kontrolowane są proporcje mieszania oraz uwzględniony jest sposób aplikacji produktu.

Parametry techniczne:

- Szeroki zakres rodzajów opakowań
- Małe, dokładnie odmierzone objętości
- Dokładne proporcje mieszania
- Sposób aplikacji produktu
- Identyfikowalność serii
- Kompatybilne z azotem
- Gotowe do użytku

Produkty obejmują:

- Opakowania z uszczelnieniem rozrywaniem
- Opakowania z klipsem
- Podwójne kartridże • Kitten®
- Pisaki i rurki • Woreczki
- Butelki z szyjkami rozszerzanymi
- Małe pojemniki

Materiały zużywalne

Jako specjalista w zakresie wykańczania powierzchni Pexa zdaje sobie sprawę, że dla zachowania jakości, bezpieczeństwa oraz perfekcyjnego wykończenia potrzebny jest szeroki zakres materiałów zużywalnych. Na podstawie naszej wiedzy o tej branży opracowaliśmy gamę wysokiej jakości materiałów zużywalnych dla marek głównych partnerów.

Produkty obejmują:

- Pistolety spryskujące
- Pędzle malarskie
- Wałki
- Pojemniki do mieszania
- Sita do farb
- Materiały ściernie
- Noże i ostrza
- Czyściwa
- Taśmy maskujące
- Kombinezony
- Powlekcacze
- Rękawice
- Maski
- Mieszacze





Dla uzyskania szybkiej odpowiedzi, wysokiej jakości produktów i usług, a także właściwego stosunku wartości do ceny w zakresie materiałów do wykańczania powierzchni, proszę kontaktować się z Pexa – specjalistami

Pexa jest specjalistycznym dystrybutorem technologii wykańczania powierzchni dla przemysłu lotniczego i wojskowego. Nasi dostawcy są prężącymi na rynku międzynarodowymi firmami posiadającymi sprawdzone produkty i świetną reputację. Nasi klienci zyskują na fachowym wsparciu w zakresie doboru produktu oraz użytkowania przy uwzględnieniu czynników ekonomicznych i wpływu na środowisko.

Pexa oferuje szeroki zakres podstawowych materiałów do wykańczania powierzchni w swoich oddziałach w Wielkiej Brytanii i Francji. Wszystkie pozycje podstawowe mogą zostać dostarczone już w dniu zamówienia.

Certyfikaty jakości

Materiały będące w standardowej ofercie zostały zatwierdzone pod kątem zgodności z głównymi specyfikacjami przemysłowymi takimi jak:

- AgustaWestland
- Alenia
- Boeing
- CAA/FAA
- Cessna
- Embraer
- Ilyushin
- Mil Std
- Raytheon
- Airbus
- BAE Systems
- Bombardier
- Def Stan
- EADS
- Eurocopter
- Lockheed
- NATO
- Rolls-Royce

System jakości Pexa jest zgodny z międzynarodowymi normami jakości AS EN ISO9120 oraz ISO9001:2000.

Pexa jest zatwierdzonym dostawcą następujących firm:

- BAE Systems
- Airbus
- Thales
- Raytheon

Pexa Ltd UK

Springwood Business Park, Holywell Green, West Yorkshire, HX4 9BJ, England.

Tel: +44 (0) 1422 314400 Fax: +44 (0) 1422 314401 info@pexa.co.uk www.pexa.co.uk

Pexa Ltd France

ZI des Ebisoires, 15 Rue des Frères Lumière, 78374 Plaisir Cedex, France

Tel: +33 (0) 4 82 62 64 21 Fax: +33 (0) 4 82 62 64 23 info@pexa.fr www.pexa.fr

Technologie wykańczania

