

OPTYMALNE
LAKIERY
PRZEMYSŁOWE

LAKIERNICTWO PRZEMYSŁOWE

**GEHOLIT
+ WIEMER**

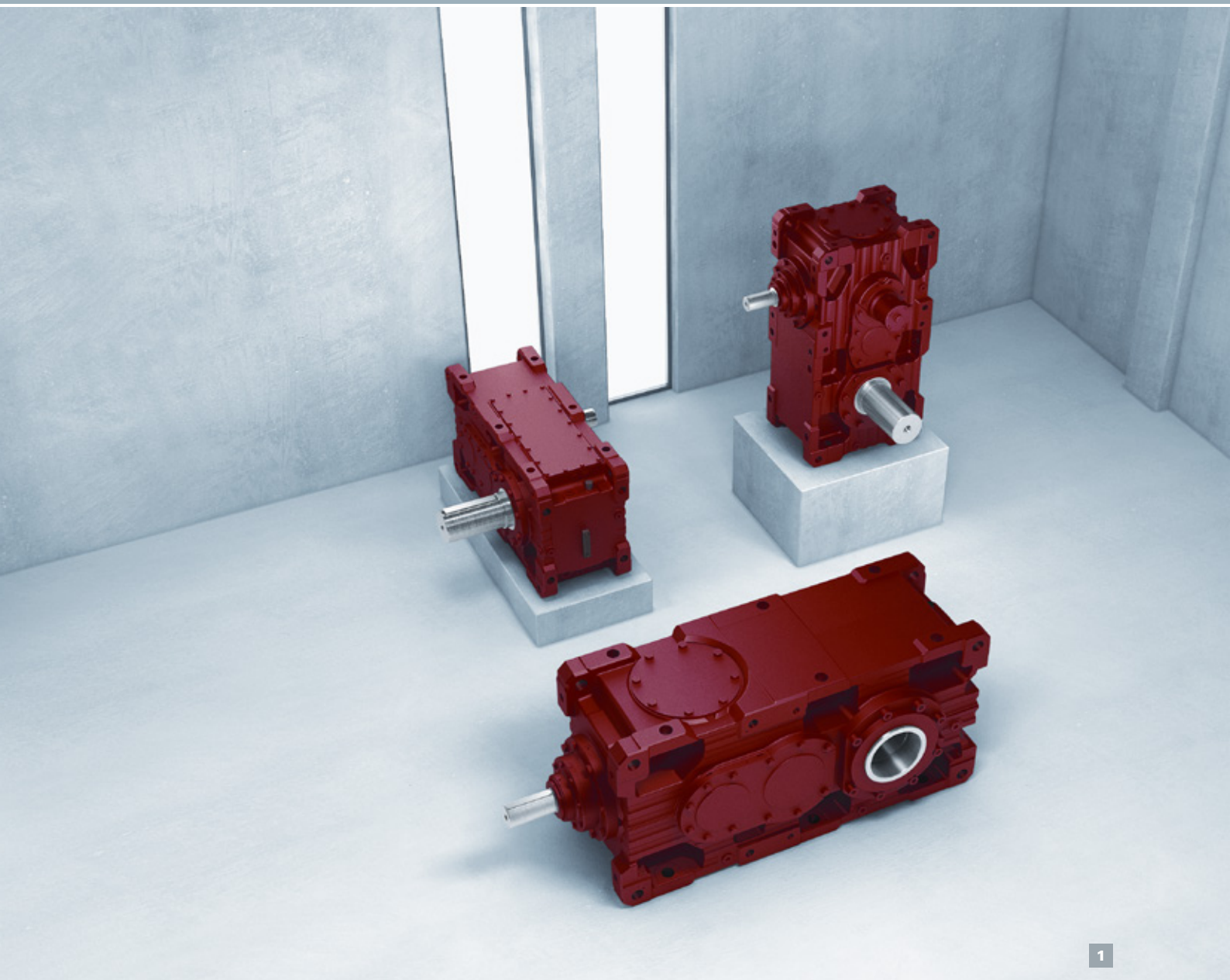
LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH



NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ PRZY OPTYMALNEJ JAKOŚCI

Przebieg procesów produkcji techniki napędowej i techniki transportu bliskiego, maszyn oraz urządzeń, jak również maszyn budowlanych i rolniczych jest szeroko złożony. Dlatego, aby osiągnąć jak najlepszy pod względem ekonomicznym wynik, poszczególne etapy pracy, przy użyciu najróżniejszych technik produkcji, muszą odpowiadać ścisłym wytycznym i to w określonych ramach czasowych. Technika lakiernictwa jest niewątpliwie częścią składową wyżej wymienionych procesów, a ich wydajność zależy między innymi od optymalnej obróbki i możliwie najkrótszego czasu schnięcia powłok. Przy tym należy również pamiętać o zachowaniu najróżniejszych parametrów. Realizacja indywidualnych potrzeb klientów, czy też profili wymagań w przemyśle zależy od bezproblemowego pokrycia skomplikowanych geometrycznie elementów konstrukcyjnych, dużej różnorodności barw, efektów strukturalnych i stopnia połysku, jak również doskonałej przyczepności do różnych podłoży – i to wszystko z uwzględnieniem wyposażenia i warunków istniejących w danej lakierni. Optymalne dla przebiegu procesu powłoki oszczędzają bowiem czas i koszty produkcji.

GEHOLIT+WIEMER od ponad 125 lat zajmuje się tematem systemów powłok antykorozyjnych. Rozwija, produkuje i sprzedaje produkty w najwyższej jakości, przyjazne dla środowiska. W centrum naszej działalności stoją przyspieszające proces produkcji powłoki jednowarstwowe, szybkoschnące powłoki Rapid, czy też materiały wodorozcieńczalne i to w dużej różnorodności barw - RAL, NCS oraz specyficzne powłoki w wybranych przez danego klienta barwach. Aby sprostać wymaganiom naszych klientów rozwijamy także indywidualne powłoki, „ubrania szyte na miarę”, które odpowiadają zażyczonej optyce oraz dbają o wymaganą funkcję lub optymalną ochronę elementów konstrukcyjnych. Nasi fachowcy na miejscu posiadają szerokie spektrum wiedzy i od lat kompetentnie doradzają producentom techniki napędowej i transportu bliskiego, maszyn i urządzeń, jak również maszyn budowlanych i rolniczych w zakresie doboru systemów powłok. Wspierają oni naszych klientów od momentu planowania, przez realizację aż do skutecznej implementacji systemów lakierniczych w procesie produkcji. Przede wszystkim w obszarze długotrwałych powłok oferujemy innowacyjne rozwiązania, które łączą ochronę środowiska i wytrzymałość.



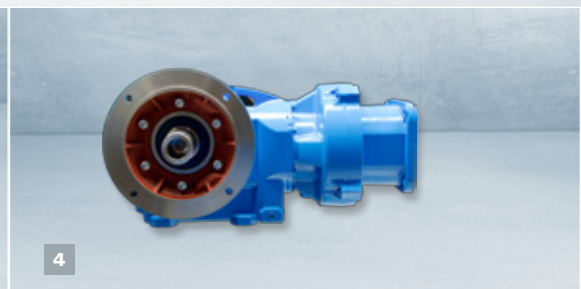
1



2



3



4

1. SEW, skrzynie biegów, 2. Wangen,pompy, 3. Kessler, osie napędowe, 4. Siemens, silnik elektryczny

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSPORTU BLISKIEGO

W zależności od tego, czy jest to żeliwo szare, aluminium czy też powłoka cynkowa – przy produkcji silników elektrycznych, napędów, jak również pomp i armatur – różni się mnóstwo rozmaitych podkładów. Skomplikowane elementy konstrukcyjne i ich ciągły kontakt z agresywnymi olejami i innymi chemikaliami stawiają wysokie wymagania w stosunku do systemów powłok.

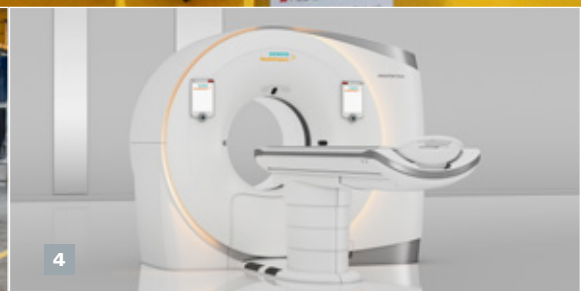
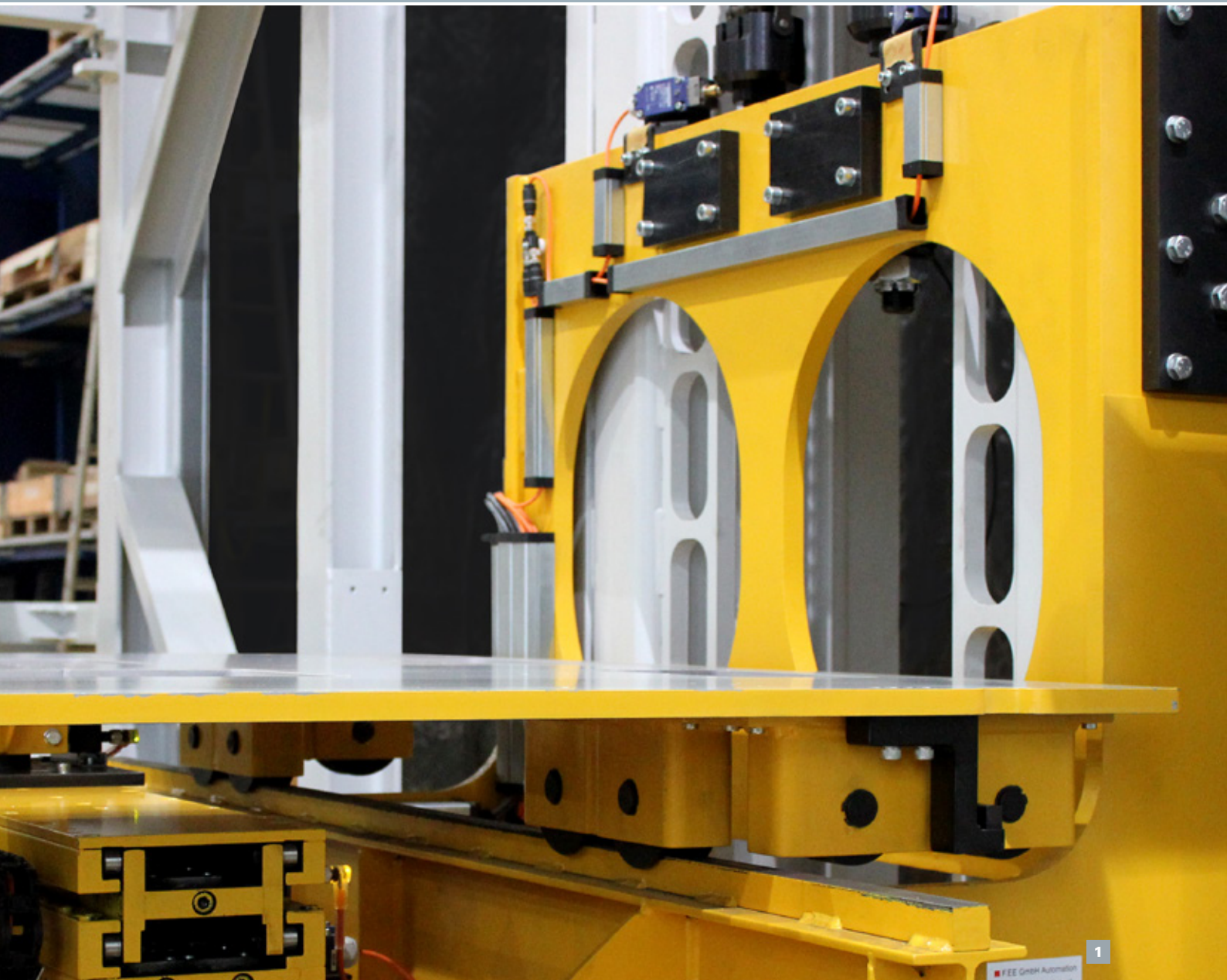
GEHOLIT+WIEMER dostarcza producentom napędów oraz techniki transportowej pasujące rozwiązania systemów powłok, które każdorazowo odpowiadają optymalnej dla klienta jakości. Powłoki o wysokiej mechanicznej i chemicznej odporności długotrwale chronią elementy konstrukcyjne. Z tego powodu firma GEHOLIT+WIEMER już od dziesiątek lat współpracuje z największymi producentami silników elektrycznych na świecie.

Produkty dla urządzeń napędowych i przenośnikowych

	NAZWA PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	Z REGUŁY NANOSZONE GRUBOŚCI WARSTWY (µm)
PODKŁADY	GEHOPON-EW19-Metallgrund	Wysokiej jakości, wodorozcieńczalny podkład epoksydowy 2K do elementów z żeliwa szarego, stali i aluminium. Doskonała odporność na działanie chemikaliów, olejów, benzyny oraz agresywnej atmosfery.	40 - 80
	GEHOPON-E44R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K o dobrej przyczepności do stali, blach ocynkowanych i aluminium. Doskonała odporność na chemikalia oraz na temperaturę do +150°C.	40 - 60
	GEHOPON-E90RI-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K High-Solid o doskonałej odporności na chemikalia. Odporność na temperaturę do +150°C.	100 - 120
GRUNTOEMALIE I POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE	WIEREGEN-D154R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Odporna na uszkodzenia mechaniczne, dostępna również w małych ilościach.	80 - 120
	WIEREGEN-D54R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Odporna na uszkodzenia mechaniczne.	80 - 120
	WIEREGEN-DW54	Wodorozcieńczalna gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku matowo-jedwabistym. Odporna na uszkodzenia mechaniczne.	40 - 60
	GEWITEX-W26	Wodorozcieńczalna gruntoemalia Hydro 1K o połysku matowo-jedwabistym. Specjalnie do zastosowania na elementach z żeliwa szarego, stali i aluminium.	30 - 50

*Wyciąg z programu produktów GEHOLIT+WIEMER.

Występuje wiele innych produktów do różnych zastosowań. Chętnie służymy radą w zakresie ich wyboru.



1. FEE, 2. ASM, 3. Vecoplan, 4. Siemens Healthineers

BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ

Oleje i smary trwale obciążają powłoki, którymi pokryte są maszyny i urządzenia. Również agresywne środki czystości oraz środki dezynfekujące, które są stosowane przy urządzeniach z zakresu techniki medycznej, stawiają wysokie wymagania dla systemów powłok. Wysoka mechaniczna wytrzymałość powłok jest często dodatkowym wymaganiem przy budowie maszyn i urządzeń. Dlatego tak bardzo poszukiwane są wytrzymałe i odporne rozwiązania. Poza tym często spełnione muszą być różne specyfikacje i zagwarantowana powinna zostać różnorodność barw, struktury

nawierzchni i stopnia połysku.

GEHOLIT+WIEMER łączy te kompleksowe wymagania w stosunku do systemów powłok, które są stworzone dla danego przypadku zastosowania. W centrum stoi przede wszystkim bezproblemowe pokrycie kompleksowych elementów konstrukcyjnych o różnej geometrii tak, aby wspierać ich producentów sprawnym i zoptymalizowanym w czasie procesem produkcji - i to na najwyższym poziomie jakości.

Produkty dla przemysłu budowy maszyn i urządzeń

	NAZWA PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	Z REGUŁY NANOSZONE GRUBOŚCI WARSTW (µm)
PODKŁADY	GEHOPON-EW19-Metallgrund	Wysokiej jakości, wodorociekliwy podkład epoksydowy 2K do elementów z żeliwa szarego, stali i aluminium. Doskonała odporność na działanie chemikaliów, olejów, benzyny i agresywnej atmosfery.	40 - 80
	GEHOPON-E44R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K o doskonałej przyczepności do stali, blach ocynkowanych i aluminium. Doskonała odporność na chemikalia. Odporność na temperaturę do +150°C.	40 - 60
	GEHOPON-E90RI-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K High-Solid o doskonałej odporności na chemikalia. Odporność na temperaturę do +150°C.	100 - 120
	GEHOLIT-K48-Metallgrund	Wysokiej jakości podkład alkidowy 1K do elementów ze stali.	40 - 60
	WIEREGEN-M75-Metallgrund	Wysokiej jakości podkład poliuretanowy 2K High-Solid. Odporny na uszkodzenia mechaniczne.	40 - 60
	WIEREGEN-M162R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład poliuretanowy 2K. Bardzo odporny na uszkodzenia mechaniczne.	80 - 100
	GEWITEX-W123-Metallgrund	Wysokiej jakości podkład Hydro 1K. Odporny na temperaturę. Możliwość przelakierowania różnymi produktami.	50 - 70
	GEWITEX-W144-Metallgrund	Szybkoschnący podkład Hydro 1K. Możliwość przelakierowania różnymi produktami.	60 - 80
GRUNTOEMALIE I POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE	WIEREGEN-D154R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne, dostępna również w małych ilościach.	80 - 120
	WIEREGEN-D54R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne.	80 - 120
	GEHOLIT-K48	Wysokiej jakości alkidowa powłoka nawierzchniowa 1K o połysku wysokim lub jedwabistym do elementów ze stali.	40 - 60
	WIEREGEN-M165R	Szybkoschnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla grubych warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	80 - 120
	WIEREGEN-M166R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla cienkich warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	60 - 80
	WIEREGEN-M167R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	80 - 100
	WIEREGEN-M25	Mająca zdolność dekontaminacji poliuretanowa farba nawierzchniowa 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz bardzo dobra stabilność koloru.	80 - 100
	WIEREGEN-M33S-Struktur	Jednowarstwowy poliuretanowy lakier strukturalny 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na chemikalia.	80 - 120
	WIEREGEN-DW54	Wodorociekliwa gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku matowo-jedwabistym. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne.	40 - 60
	GEWITEX-W123	Występująca w połysku jedwabistym powłoka nawierzchniowa Hydro 1K. Doskonała przyczepność, elastyczność i odporność na chemikalia.	50 - 80
	GEWITEX-W143	Występująca w połysku jedwabistym gruntoemalia Hydro 1K.	60 - 80
	GEWITEX-W149	Występująca w połysku matowym gruntoemalia Hydro 1K.	70 - 90
	GEWITEX-W26	Wodorociekliwa gruntoemalia Hydro 1K, o połysku matowo-jedwabistym. Specjalnie do zastosowania do elementów z żeliwa szarego, stali i aluminium.	30 - 50

*Wyciąg z programu produktów GEHOLIT+WIEMER.

Występuje wiele innych produktów do różnych zastosowań. Chętnie służymy radą w zakresie ich wyboru.



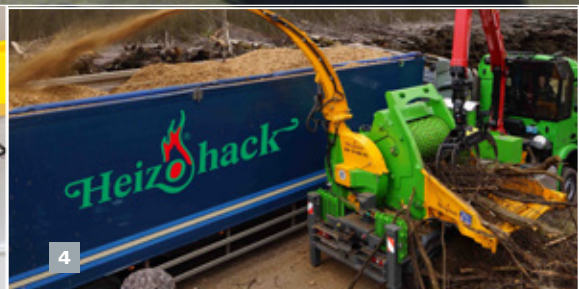
1



2



3



4

1. Terex, 2. Lehnhoff, 3. Stahlcranes, 4. Heizomat ©

MASZYNY BUDOWLANE I ROLNICZE

Silny wpływ warunków atmosferycznych, uporczywe odkładanie się brudu i wysokie mechaniczne obciążenie - maszyny budowlane, rolnicze, użytkowe i specjalne, jak również ich elementy wyposażenia są narażone na ekstremalne oddziaływanie zewnętrzne. Systemy powłok muszą zatem oferować optymalną ochronę przed korozją, a przy tym spełniać wymagania optyczne w stosunku do trwałości koloru i stopnia połysku.

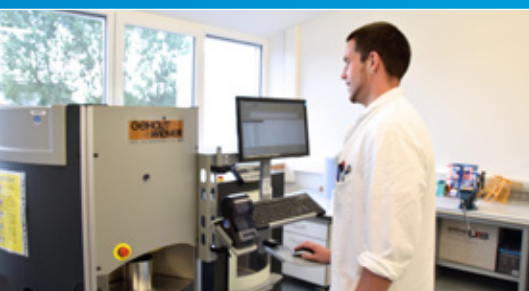
GEHOLIT+WIEMER spełnia te kompleksowe wymagania poprzez doskonałe jakościowo rozwiązania w zakresie systemów powłok. Produkty te przekonują dzięki optymalnej trwałości barw przy wysokim stopniu połysku oraz oferują elementom budowlanym, poprzez najlepszą odporność mechaniczną, długotrwałą ochronę przed korozją.

Produkty do maszyn budowlanych i rolniczych

	NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	Z REGUŁY NANOSZONE GRUBOŚCI WARSTW (µm)
PODKŁADY	GEHOPON-E44R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K o dobrej przyczepności do stali, blach ocynkowanych i aluminium. Doskonała odporność na chemikalia. Odporność na temperaturę do +150°C.	40 - 60
	WIEREGEN-M75-Metallgrund	Wysokiej jakości podkład poliuretanowy 2K High-Solid. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne.	40 - 60
	GEHOLIT-K48-Metallgrund	Wysokiej jakości podkład alkidowy 1K. Do elementów ze stali.	40 - 60
GRUNTOEMALIE I POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE	WIEREGEN-M26	Występująca w wysokim połysku poliuretanowa powłoka nawierzchniowa 2K. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz bardzo dobra stabilność koloru.	40 - 60
	WIEREGEN-M63	Jednowarstwowa poliuretanowa gruntoemalia 2K High-Solid o wysokim połysku. Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i stabilność koloru.	100
	GEHOLIT-K48	Wysokiej jakości alkidowa powłoka nawierzchniowa 1K o połysku wysokim lub jedwabistym do elementów ze stali.	40 - 60
	WIEREGEN-DW55	Wodorozcieńczalna poliuretanowa powłoka nawierzchniowa 2K o wysokim połysku. Bardzo dobra odporność na uszkodzenia mechaniczne.	40 - 60

*Wyciąg z programu produktów GEHOLIT+WIEMER.

Występuje wiele innych produktów do różnych zastosowań. Chętnie służymy radą w zakresie ich wyboru.



mieszalnik farb GEHOFIX

POWTARZALNA RÓŻNORODNOŚĆ BARW WSZĘDZIE I O KAŻDEJ PORZE

Krótki czas dostawy i mała ilość przy szerokiej gamie barw stawiają wysokie wymagania producentom z najróżniejszych sektorów. Zależność od dostawców lakierów w kwestii czasu dostawy, jak również minimum logistycznego może właśnie przy krótkoterminowych zamówieniach powodować opóźnienia w produkcji, ale też doprowadzić do pozostawiania na stanie przeterminowanych resztek farb, co związane jest z niepotrzebnymi kosztami.

GEHOLIT+WIEMER w celu uniknięcia takiego problemu oferuje optymalne rozwiązanie: mieszalnik farb GEHOFIX. Mieszalnik ten

umożliwia własne i w pełni zautomatyzowane wyprodukowanie farb w barwach RAL, NCS i firmowych odcieni w małej ilości od 1 do 10 kilogramów – i to tylko w przeciągu kilku minut. Poprzez wielostopniowe zawory następuje dokładne dozowanie pigmentu do transparentnego, żółtego czy białego lakieru bazowego, przez co zostaje zapewniona maksymalna dokładność barw. Dzięki mieszalnikowi GEHOFIX można zapobiec niepotrzebnym stratom – co prowadzi do wolnej przestrzeni magazynowej, oszczędności czasu oraz pozwala uniknąć kosztów usuwania odpadów.

Produkty z mieszalnika GEHOFIX

NAZWA PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	Z REGUŁY NANOSZONE GRUBOŚCI WARSTW (µm)
WIEREGEN-D154R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne. Odporność na temperaturę do +150°C.	80 - 120
WIEREGEN-M155R	Szybkoschnąca poliuretanowa powłoka antykorozyjna 2K o połysku matowo-jedwabistym. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne.	80 - 100
WIEREGEN-M165R	Szybkoschnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla grubych warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	80 - 120
WIEREGEN-M166R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla cienkich warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	60 - 80
WIEREGEN-M167R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	80 - 100
WIEREGEN-M25	Mająca zdolność dekontaminacji poliuretanowa farba nawierzchniowa 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz bardzo dobra stabilność koloru.	80 - 100
WIEREGEN-M33S-Struktur	Jednowarstwowy poliuretanowy lakier strukturalny 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na chemikalia.	80 - 120

Zalety:

- małe, praktyczne opakowania, aby uniknąć resztek materiału,
- dostępność żądanych kolorów w ciągu kilku minut i 24 godziny na dobę,
- szybkoschnące gruntoemalie, oszczędność cyklu pracy, lakier strukturalny i standardowa powłoka nawierzchniowa w znanej jakości GEHOLIT+WIEMER,
- eliminacja dodatkowych kosztów za transport lub za małe opakowania,
- niewielki koszt konserwacji,
- doradztwo i serwis w ciągu 24 h.



1



2



3



4

1. Produkcja farb wodorozcieńczalnych, 2. Laboratorium, 3. Laboratorium/Kolorymetria, 4. Produkcja

Z GEHOLIT+WIEMER EKONOMICZNIE I TRWALE

Procesy przy produkcji technik napędowych i technik transportu bliskiego, maszyn i urządzeń, jak również maszyn budowlanych i rolniczych muszą być, dla zachowania swojej wydajności, coraz szybsze. Jednocześnie normy dotyczące zawartości lotnych związków organicznych stawiają użytkowników lakierów przed dodatkowym dużym wymaganiem: kontrolą i redukcją emisji rozpuszczalników. Firma GEHOLIT+WIEMER postawiła sobie za cel oferować swoim klientom indywidualne rozwiązania systemów powłok, które to odpowiadają kompleksowym wymaganiom co do efektywności. Szybkoschnące powłoki Rapid, czy też oszczę-

dzające etap procesu produkcyjnego powłoki jednowarstwowe znacząco zmniejszają czas schnięcia oraz nakład pracy. Dzięki temu oszczędzane są energia i zasoby, a elementy konstrukcji dostają długotrwałą ochronę przed korozją. Dla dostosowania się do normy dotyczącej redukcji emisji lotnych związków organicznych firma GEHOLIT+WIEMER, jako trendsetter w zakresie systemów powłok o długotrwałej ochronie, ma konkretne rozwiązania: powłoki wodorozcieńczalne, w których rozpuszczalnikiem jest w dużej mierze woda oraz powłoki High-Solid, które posiadają udział cząstek stałych powyżej 75 procent.

Ekonomiczne i długotrwałe rozwiązania

	NAZWA PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	SZYBKOSCHNĄCY	GRUNTOEMALIA
POWŁOKI HIGH-SOLID	GEHOPON-E44R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K o dobrej przyczepności do stali, blach ocynkowanych i aluminium. Doskonała odporność na chemikalia.	•	
	GEHOPON-E90RI-Metallgrund	Szybkoschnący podkład epoksydowy 2K High-Solid o doskonałej odporności na chemikalia.	•	
	WIEREGEN-M162R-Metallgrund	Szybkoschnący podkład poliuretanowy 2K. Bardzo odporny na uszkodzenia mechaniczne.	•	
	WIEREGEN-D154R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid z o połysku jedwabistym i dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne.	•	•
	WIEREGEN-D54R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K High-Solid o połysku jedwabistym. Bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne.	•	•
	WIEREGEN-M165R	Szybkoschnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla grubych warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	•	•
	WIEREGEN-M166R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Zalecana dla cienkich warstw powłok. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	•	•
	WIEREGEN-M167R	Bardzo szybko schnąca gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność w zakresach z wysoką wilgotnością i na chemikalia.	•	•
	WIEREGEN-M33S-Struktur	Jednowarstwowy poliuretanowy lakier strukturalny 2K o połysku jedwabistym. Doskonała odporność na chemikalia.		•
WIEREGEN-M63	Jednowarstwowa poliuretanowa powłoka nawierzchniowa 2K High-Solid o połysku wysokim. Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i stabilność koloru.		•	
POWŁOKI HYDRO	WIEREGEN-DW54	Wodorozcieńczalna gruntoemalia poliuretanowa 2K o połysku matowo-jedwabistym. Bardzo dobra odporność na uszkodzenia mechaniczne.		•
	GEWITEX-W143	Występująca w połysku jedwabistym gruntoemalia HYDRO 1K.		•
	GEWITEX-W149	Występująca w połysku matowym gruntoemalia HYDRO 1K.		•
	GEWITEX-W26	Wodorozcieńczalna gruntoemalia Hydro 1K o połysku matowo-jedwabistym. Specjalnie do zastosowania do elementów z żeliwa szarego, stali i aluminium.		•

*Wyciąg z programu produktów GEHOLIT+WIEMER.

Występuje wiele innych produktów do różnych zastosowań. Chętnie służymy radą w zakresie ich wyboru.

Tabela przeglądowa produktów dla lakiernictwa przemysłowego*

NAZWA PRODUKTU	NUMER PRODUKTU	U-TWAR-DZACZ	RODZAJ							BAZA	KOLOR	OPAKOWANIE KOMPONENT A
			1K	2K	Hydro	High Solid	Podkład	Gruntoemalia	Powłoka nawierzchniowa			
PRODUKTY HYDRO												
PODKŁADY												
GEHOPON-EW19-Metallgrund	EW19-735	EZ-19		•	•					epoksyd	jasny szary	20 kg
GEWITEX-W123-Metallgrund	W123-102	---	•		•		•			kombinacja żywic akrylowych	żółty piaskowy	33 kg
GEWITEX-W144-Metallgrund	W144-750	---	•		•		•			kombinacja żywic akrylowych	jasny szary	35 kg
GRUNTOEMALIE I POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE												
WIEREGEN-DW54	DW54-F	DZ-13		•	•			•	•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL	3,5 kg, 28 kg
WIEREGEN-DW55	DW55-G	DZ-53		•	•				•	poliuretan	kolory wg zapytania klienta	25 kg
GEWITEX-W123	W123-S	---	•		•				•	żywica alkidowa	kolory wg zapytania klienta	30 kg
GEWITEX-W143	W143-S	---	•		•			•	•	żywica alkidowa	kolory wg zapytania klienta	30 kg
GEWITEX-W149	W149-M	---	•		•			•	•	kombinacja żywic akrylowych	wszystkie kolory wg RAL	30 kg
GEWITEX-W26	W26-F	---	•		•			•	•	kombinacja żywic akrylowych	wszystkie kolory wg RAL	5 kg, 30 kg
PRODUKTY ROPUSZCZALNIKOWE												
PODKŁADY												
GEHOPON-E44R-Metallgrund	E44R-102	EX-44		•		•	•			epoksyd	żółty piaskowy	24 kg
GEHOPON-E90RI-Metallgrund	E90RI-751	EX-70		•		•	•			epoksyd	jasny szary	24 kg
GEHOLIT-K48-Metallgrund	K48-735	---	•				•			żywica alkidowa	jasny szary	33 kg
WIEREGEN-M162R-Metallgrund	M162R-735	DX-4		•		•	•			poliuretan	jasny szary, ok.RAL 7035	8 kg, 32 kg
WIEREGEN-M75-Metallgrund	M75-751 M75-102	DX-10		•		•	•			poliuretan	szary żółty piaskowy	18 kg 18 kg
GRUNTOEMALIE I POWŁOKI NAWIERZCHNIOWE												
WIEREGEN-D154R	D154R-S	DX-54R		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	5 kg*, 10 kg, 25 kg
WIEREGEN-D54R	D54R-S	DX-54R		•		•	•		•	poliuretan	kolory wg zapytania klienta	5 kg
GEHOLIT-K48	K48-S K48-H	---	•						•	żywica alkidowa	wszystkie kolory wg RAL	20 kg
WIEREGEN-M165R	M165R-S	DX-4		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	4,5 kg, 9,0 kg, 27,0 kg
WIEREGEN-M166R	M166R-S	DX-17		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	4,5 kg, 9,0 kg, 27,0 kg
WIEREGEN-M167R	M167R-S	DX-6		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	4,5 kg, 9,0 kg, 27,0 kg
WIEREGEN-M25	M25-S	DX-10		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	4,5 kg, 9,0 kg, 27,0 kg
WIEREGEN-M26	M26-G	DX-10		•					•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL	9 kg, 21 kg
WIEREGEN-M33S-Struktur	M33S-S	DX-10		•		•	•		•	poliuretan	wszystkie kolory wg RAL i kolory specjalne	4,5 kg, 9,0 kg
WIEREGEN-M63	M63-G	DX-10		•		•	•		•	poliuretan	kolory wg zapytania klienta	12 kg, 28 kg

* Wyciąg z programu produktów GEHOLIT+WIEMER. Występuje wiele innych produktów do różnych zastosowań. Chętnie służymy radą w zakresie ich wyboru.

1* wymagane osobne badania

2* aplikacja elektrostatyczna produktów Hydro zasadniczo jest możliwa odpowiednim sprzętem do natryskiwania lakierów wodorocieńczalnych

3* pomiar jako gładka farba

LZO MASA %	ZUŻYCIE kg/m ² przy DFT 50 µm	PODŁOŻE						SCHNIĘCIE 50 µm MIN PRZY 23°C			STOPIEŃ POŁYSKU LAKIERY NAWIERZCHNIOWE / GRUNTOEMALIE WG DIN EN ISO 2813 GE / 60°	APLIKACJA			
		Alu 1*	Blachy ocynkowane 1*	Ocynk ogniowy	Żeliwo Sa 2,5	Stal Sa 2,5	Stal oczyszczona	Pyłosuchy po:	Nie klei się po:	Można dotykać po:		Air-less	Airmix	ESTA 2*	Pneumatyka
0,5	0,140	•	•	•	•	•	•	30 min.	1 h	8 h	matowy		•		•
<5	0,140				•	•	•	40 min.	2 h	5 h	matowy		•		•
<5	0,130	•	•	(•)	•	•	•	35 min.	1 h	2 h	matowy	(•)	•		•
3	0,130 - 0,155	(•)	(•)		•	•	•	30 min.	3 h	6 h	25 - 40	•	•		•
5 - 7	0,120 - 0,135	z odpowiednim podkładem						40 min.	4 h	8 h	70 - 80	•	•		•
<4	0,150 - 0,175	z podkładem W123-102						50 min.	2 h	12 h	60 - 80		(•)		•
<5	0,130 - 0,150				(•)	•	•	50 min.	1,5 h	8 h	45 - 65	(•)	•		•
<6	0,125 - 0,140				•	•	•	40 min.	1 h	2 h	5 - 15	•	•		•
<6	0,140 - 0,160	•	•	(•)	•	•	•	30 min.	50 min.	1,5 h	25 - 35	(•)	•		•
22	0,120	•	•	•	•	•	•	10 min.	1 h	2,5 h	matowy		•		•
11	0,100			•	•	•		1 h	4 h	5 h	matowy	•	•		(•)
40	0,160				•	•	•	20 min.	2,5 h	4,5 h	matowy	•	•		•
25	0,140	(•)	(•)		•	•	•	30 min.	1 h	3 h	matowy	(•)	•	•	•
23	0,115	(•)	(•)		•	•	•	25 min.	3 h	8 h	matowy		•	(•)	•
24 - 27	0,105 - 0,120	(•)	(•)		•	•	•	30 min.	1 h	2 h	25 - 35		•		•
24 - 27	0,100 - 0,110	(•)	(•)		•	•	•	30 min.	1 h	2 h	25 - 35		•		•
38 - 45 43 - 50	0,115 - 0,130 0,130 - 0,150	z odpowiednim podkładem						30 min.	6 h	12 h	45 - 55 > 90	•	•		•
25 - 30	0,130 - 0,140	(•)	(•)		•	•	•	45 min.	3 h	7 h	35 - 50	•	•	•	(•)
30 - 35	0,140 - 0,150	(•)	(•)		•	•	•	20 min.	2 h	3,5 h	35 - 50		•		•
28 - 33	0,135 - 0,145	(•)	(•)		•	•	•	20 min.	2 h	3,5 h	35 - 50	(•)	•		(•)
26 - 33	0,105 - 0,125	z odpowiednim podkładem						30 min.	4 h	12 h	50 - 65	•	•		(•)
35 - 42	0,100 - 0,115	z odpowiednim podkładem						30 min.	4 h	12 h	> 90		(•)	(•)	•
27 - 32	0,105 - 0,120	(•)	(•)		•	•	•	20 min.	4 h	8 h	25 - 40 3*	(•)	(•)		•
25 - 30	0,100 - 0,110	(•)	(•)		•	•	•	30 min.	4 h	14 h	75 - 85	•	•		•

Karty techniczne produktów znajdują Państwo na naszej stronie internetowej.

NIEMCY

GEHOLIT+WIEMER

Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH

D-76676 Graben-Neudorf / Zentrale

Sofienstraße 36

Tel.: +49 7255 99 0

Fax: +49 7255 99 199

D-47249 Duisburg

Obere Kaiserswerther Straße 16-18

Tel.: +49 203 99 707 0

Fax: +49 203 99 707 10

D-01683 Nossen

Gewerbestraße 8

Tel.: +49 35242 6565 0

Fax: +49 35242 6565 29

E-Mail: info@geholit-wierner.de

www.geholit-wierner.de

FRANCJA

GEHOLIT S.a.r.l.

F-67470 Seltz

Route de Munchhausen

Tel.: +33 3 88 86 80 11

Fax: +33 3 88 86 13 21

E-Mail: info@geholit.com

POLSKA

GEHOLIT Polska Sp. z o.o.

PL-32-500 Chrzanów

ul. Krocymiech 38

Tel.: +48 32 623 21 33

+48 32 623 22 85

Fax: +48 32 623 21 71

E-Mail: biuro@geholitpolska.pl



LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH

www.geholit-wierner.de