



» Przemysłowe wykańczanie powierzchni

# TECHNIKA ROLNICZA



**COLORLAK**  
farby, które wytrzymają

[www.colorlak.pl](http://www.colorlak.pl)





# WYKAŃCZANIE POWIERZCHNI TECHNIKI ROLNICZEJ

W niniejszym materiale oferujemy klientom przegląd kilku najczęściej stosowanych systemów lakierniczych (SL) do wykańczania powierzchni (WP) metalowej techniki rolniczej (maszyn, traktorów, przyczep, różnych urządzeń, oraz konstrukcji do hodowli bydła lub magazynów produktów rolnych). Podane SL opierają się na wiedzy praktycznej i doświadczeniu naszych techników.

## WYBRANE SYSTEMY LAKIERNICZE (najczęstsze zastosowania)

Wykończenie powierzchni techniki rolniczej jest realizowane ogólnie wybraną grupą systemów lakierniczych, takich jak odporne powłoki wielowarstwowe poliuretanowe lub epoksydowe. W szeregu przypadków istnieje wymaganie zastosowania systemów lakierniczych nadających się do kontaktu z artykułami spożywczymi, lub np. do magazynowania produktów rolnych lub do hodowli bydła.



## POWIERZCHNIE ŻELAZNE

syntetyczny (alkidowy) dwuwarstwowy SL (AK)			
Wykańczanie powierzchni nadbudów techniki rolniczej i kontenerów i przyczep transportowych			
farba podkładowa		farba powierzchniowa	
<b>S2000 SYNOREX PRIMER</b>		<b>S2225 ULTRA RAPID EMAIL</b> lub <b>S2032 EMAIL</b>	
		<b>S2000 + S2225 (S2032)</b>	
A	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1-2× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>
	<b>OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ</b>		<b>C3 / 5-8 lat</b>
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	
szybkoschnąca wyborna ochrona antykorozyjna	S2225 potysk a szybkie zasychanie S2032 wysoki potysk i bardzo szybkie zasychanie	dobra odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne szybkoschnący	

syntetyczny (alkidowo-uretanowy/alkidowo-silikonowy) dwuwarstwowy SL (AK)			
Wykańczanie powierzchni nadbudów techniki rolniczej i kontenerów i przyczep transportowych			
farba podkładowa		farba powierzchniowa	
<b>S2220 SYNTEPUR PRIMER</b>		<b>S2413</b>	
		<b>S2220 + S2413</b>	
B	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1-2× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>
	<b>OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ</b>		<b>C3 / 10 lat</b>
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	
szybkoschnąca wysoka ochrona antykorozyjna wysoka odporność mechaniczna	półpotysk wyższa zawartość suszu wybrane kolory są odporne na temperatury do 200 °C	wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne wyższa odporność	

kombinowany epoksydowo-poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k EP + 2k PUR)			
SL: S2318 + U2054 jest atestowany dla wykańczania powierzchni techniki rolniczej, konstrukcji do magazynowania produktów rolnych i konstrukcji do hodowli bydła			
farba podkładowa		farba powierzchniowa	
<b>S2318 EPAX</b>		<b>U2054 AXAPUR</b>	
		<b>S2318 + U2054</b>	
C	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1-2× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>
	<b>OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ</b>		<b>C3 / 10-15 lat</b>
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	
wysoka ochrona antykorozyjna również na ocynk również grubsze warstwy	potysk wysoka odporność na czynniki atmosferyczne	wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne	





kombinowany epoksydowo-poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k EP + 2k PUR)					
farba podkładowa		farba powierzchniowa		cały SL	
<b>S2318 EPAX</b>		<b>U2060</b> lub <b>U2066 AXAPUR</b>		<b>S2318 + U2060 (U2066)</b>	
<b>D</b>	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ	
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1-2× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>	<b>C3 / 10-15 lat</b>	
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka ochrona antykorozyjna również na ocynk również grubsze warstwy		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA U2060 połysk, półmat, mat i powierzchnia strukturowana U2066 wyższa zawartość suszu i odporność		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne	

kombinowany epoksydowo-poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k EP + 2k PUR)					
farba podkładowa		farba powierzchniowa		cały SL	
<b>S2328 EPAX</b>		<b>U2074 AXAPUR</b>		<b>S2328 + U2074</b>	
<b>E</b>	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ	
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>	<b>C3 / 10 lat</b>	
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka ochrona antykorozyjna również grubsze warstwy szybkie zasychanie		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA połysk wariant ekonomiczny		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka odporność i stałość na czynniki atmosferyczne wariant ekonomiczny	

epoksydowy jednowarstwowy SL (2k EP)			
farba jednowarstwowa			cały SL
<b>S2339 EPAX</b>			<b>S2339</b>
<b>F</b>	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ
	<b>1-2× 150 µm</b>	<b>150 µm</b>	<b>C3 / 10-15 lat</b>
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA matowa wysoka ochrona antykorozyjna grube warstwy i na ocynk		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA łatwa i bardzo szybka aplikacja wysoka odporność mechaniczna aplikacja jednowarstwowa	

poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k PUR)					
SL: U2008 + U2060 jest atestowany do malowania techniki rolniczej - jest oceniany jako nadający się do krótkotrwałego kontaktu z artykułami spożywczymi					
farba podkładowa		farba powierzchniowa		cały SL	
<b>U2008 AXAPUR PRIMER</b>		<b>U2060</b> lub <b>U2066 AXAPUR</b>		<b>U2008 + U2060 (U2066)</b>	
<b>G</b>	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ	
	<b>1× 40 µm</b>	<b>1-2× 60-80 µm</b>	<b>100-120 µm</b>	<b>C3 / 10-15 lat</b>	
PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA szybko schnąca również na ocynk, aluminium, tytan cynk		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA U2060 połysk, półmat, mat i powierzchnia strukturowana U2066 wyższa zawartość suszu i odporność		PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka odporność i stałość na czynniki atmosferyczne	





poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k PUR)			
	farba podkładowa	farba powierzchniowa	cały SL
<b>H</b>	<b>U2217 AXAPUR</b>	<b>U2074 AXAPUR</b>	<b>U2217 + U2074</b>
	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ
	<b>1× 40 μm</b>	<b>1-2× 60-80 μm</b>	<b>100-120 μm C3 / 10-12 lat</b>
	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA standardowo półmat dobra ochrona antykorozyjna szybko schnąca	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA połysk dobra odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne wariant ekonomiczny	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka odporność i stałość na czynniki atmosferyczne wariant ekonomiczny

rozcieńczalny wodą (alkidowy) dwuwarstwowy SL (AK)			
	farba podkładowa	farba powierzchniowa	cały SL
<b>CH</b>	<b>V2158</b>	<b>V2072 AQUACOL</b>	<b>V2158 + V2072</b>
	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ
	<b>1× 60 μm</b>	<b>1-2× 60 μm</b>	<b>120 μm C3 / 5-10 lat</b>
	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ochrona antykorozyjna szybko schnąca	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA połysk odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne efektowne rozwiązanie VOC

## POWIERZCHNIE OCYNKOWANE

poliuretanowy jednowarstwowy SL (2k PUR)			
SL: U2218 + U2060 jest atestowany do malowania techniki rolniczej - jest oceniany jako nadający się do krótkotrwałego kontaktu z artykułami spożywczymi			
	farba jednowarstwowa	cały SL	
<b>A</b>	<b>U2218 lub U2219 AXAPUR</b>	<b>U2218 (U2219)</b>	
	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ
	<b>1-2× 80-120 μm</b>	<b>80-120 μm</b>	<b>C3 / 10-15 lat</b>
	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA U2218 półmat, połysk, mat lub struktura U2219 półmat również na aluminium, tytan cynk szybko schnąca	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA łatwa i szybka aplikacja wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne aplikacja jednowarstwowa	

poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k PUR)			
SL: U2008 + U2060 jest atestowany do malowania techniki rolniczej - jest oceniany jako nadający się do krótkotrwałego kontaktu z artykułami spożywczymi			
	farba podkładowa	farba powierzchniowa	cały SL
<b>B</b>	<b>U2008 AXAPUR PRIMER</b>	<b>U2060 lub U2066 AXAPUR</b>	<b>U2008 + U2060 (U2066)</b>
	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT OCZEKIWANA ŻYWIOTNOŚĆ
	<b>1× 40 μm</b>	<b>1-2× 60-80 μm</b>	<b>100-120 μm C3 / 10-15 lat</b>
	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA szybko schnąca również na aluminium, tytan cynk, stal	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA U2060 połysk, półmat, mat i powierzchnia strukturowana U2066 jest to wariant o wysokiej zawartości suszu	PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne szybko schnący





## kombinovaný epoxid polyuretanový dvouvrstvý NS (2k EP + 2k PUR)

SL: S2318 + U2054 jest atestowany dla wykańczania powierzchni techniki rolniczej, konstrukcji do magazynowania produktów rolnych i konstrukcji do hodowli bydła

	farba podkładowa	farba powierzchniowa	cały SL	
<b>C</b>	<b>S2318 EPAX</b>	<b>U2054 AXAPUR</b>	<b>S2318 + U2054</b>	
	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ
	1× 40 μm	2× 60-80 μm	100-120 μm	C3 / 10-15 lat
	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> wysoka ochrona antykorozyjna również na stal również grubsze warstwy	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> połysk wysoka odporność na czynniki atmosferyczne	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne	

## kombinovaný epoksydowo-poliuretanowy dwuwarstwowy SL (2k EP + 2k PUR)

	farba podkładowa	farba powierzchniowa	cały SL	
<b>D</b>	<b>S2318 EPAX</b>	<b>U2060 lub U2066 AXAPUR</b>	<b>S2318 + U2060 (U2066)</b>	
	LICZBA WARSTW, DFT	LICZBA WARSTW, DFT	CAŁKOWITA NDFT	OCZEKIWANA ŻYWOTNOŚĆ
	1× 40 μm	2× 60-80 μm	100-120 μm	C3 / 12-15 lat
	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> wysoka ochrona antykorozyjna również na stal również grubsze warstwy	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> U2060 połysk, półmat, mat i powierzchnia strukturowana U2066 jest to wariant o wysokiej zawartości suszu	<b>PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA</b> wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne	

