



» Průmyslové povrchové úpravy

VOJENSKÁ TECHNIKA



COLORLAK
barvy, které vydrží

www.colorlak.cz



POVRCHOVÁ ÚPRAVA VOJENSKÉ TECHNIKY

Pro povrchovou úpravu nejrůznější vojenské techniky (tanky, bojová vozidla, nákladní automobily, kontejnery, ale i letadla a vrtulníky) výzbroje a materiálů nabízíme níže uvedené nátěrové systémy.

Pro tento účel jsou kvalifikovány dle ČOS 801001 (v souladu s požadavky STANAG 4360, AEP-64 a AEP-65) dva nátěrové systémy ARMY U2500NG a ARMY U2056 Vojenským výzkumným ústavem Brno.

ARMY - ochranné maskovací nátěrové systémy

Nátěrové systémy ARMY jsou určeny pro vnější povrchovou úpravu techniky, výzbroje a materiálů AČR. Nátěrový systém s využitím barvy U2500NG integruje antikoroziní ochranu s maskovacím efektem ve viditelné a blízké infračervené oblasti spektra elektromagnetického záření, se zvýšenou odolností proti znehodnocení mechanickými a atmosférickými vlivy a působení procesů speciální čistoty.

Nátěrový systém s využitím barvy U2056 integruje antikoroziní ochranu s maskovacím efektem ve viditelné a blízké infračervené oblasti spektra elektromagnetického záření, se zvýšenou odolností proti znehodnocení mechanickými a atmosférickými vlivy a působení procesů speciální čistoty.



Systém ARMY U2500NG: Skladba ochranného a maskovacího nátěrového systému v oblasti IR spektra záření

název	označení	odstín	celková suchá tloušťka
EPAX epoxidová základní antikorozní barva dvousložková speciální	S2325	C0600	40 - 50 µm
ARMY polyuretanová vrchní barva dvousložková matná speciální*	U2500 NG	 *	75 - 120 µm
ARMY polyuretanový lak dvousložkový ultramatný speciální	U1500 NG	C0000	15 - 30 µm

* nabízené odstíny jsou uvedeny přímo u výrobku U2500

	odstín IR	označení
U2500 NG	černý	C1999
	světle zelený	C5140
	tmavě zelený	C5330
	zelená khaki	C5454
	FS 20260	F0260
	FS 34094	F4094
	RAL 6003	R6003
	RAL 7008	R7008
	RAL 6031-F9 HR	R6031-HR
	RAL 6031-F9	R6031
	Další dle požadavků zákazníka (i v kvalitě bez IR)	

Systém ARMY U2056: Skladba ochranného a maskovacího nátěrového systému v oblasti IR spektra záření

název	označení	odstín	celková suchá tloušťka
SYNOREX barva reaktivní dvousložková	S2325	C0600	8 - 12 µm
EPAX epoxidová základní antikorozní barva dvousložková speciální	U2500 NG	C0600	25 - 30 µm
AXAPUR polyuretanový lak dvousložkový ultramatný speciální*	U1500 NG	 *	90 - 120 µm

* nabízené odstíny jsou uvedeny přímo u výrobku U2500

	odstín IR	označení
U2056	černý	C1999
	světle zelený	C5140
	tmavě zelený	C5330
	zelená khaki	C5454
	FS 20260	F0260
	FS 34094	F4094
	RAL 6003	R6003
	RAL 7008	R7008
	RAL 6031-F9 HR	R6031-HR
	RAL 6031-F9	R6031
	Další dle požadavků zákazníka (i v kvalitě bez IR)	

Další odstíny je možno vyrobit dle specifikací NATO či jiných specifikací v kvalitě s maskováním v blízké infračervené oblasti spektra elektromagnetického záření nebo bez něj nebo dle požadavků zákazníka.

Technické specifikace a bezpečnostní listy jednotlivých nátěrových hmot včetně technologického předpisu pro aplikaci jsou k dispozici na vyžádání. e-mail: prumysl@colorlak.cz

Ukázky vybraných realizací s využitím NS ARMY



Trvalé zajištění nejvyšší kvality výroby s ohledem na ochranu životního prostředí je hlavním rysem naší strategie.

Důkazem toho je propůjčení loga Responsible Care, které je známkou odpovědného podnikání v chemii. Toto ocenění získala naše firma jako první výrobce v ČR.

Od roku 1996 jsme rovněž držiteli certifikátu systému řízení jakosti ISO 9001 a od roku 2002 také certifikátu systému řízení environmentu ISO 14001.

