

» Průmyslové povrchové úpravy

ODPADNÍ KONTEJNERY



COLORLAK
barvy, které vydrží

www.colorlak.cz



POVRCHOVÁ ÚPRAVA ODPADNÍCH KONTEJNERŮ A PŘEPRAVNÍCH PALET

V tomto materiálu nabízíme zákazníkům přehled několika nejčastěji používaných nátěrových systémů (NS) pro povrchovou úpravu (PÚ) kovový a plechových odpadních kontejnerů a přepravních palet. Uvedené NS vycházejí z praktických poznatků a zkušeností našich techniků.

VYBRANÉ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY (nejčastější použití)

Povrchová úprava kovových odpadních a přepravních kontejnerů a palet je nejčastěji realizována nátěry, které odpovídají určené povrchově upravovaným výrobkům. Tedy většinou běžná životnost (cca 5 let) a odolnost s ohledem na jednoduchou aplikaci a cenovou dostupnost.



ŽELEZNÉ POVRCHY

syntetický (alkydový) dvouvrstvý NS (AK)			
A	základní barva	vrchní barva	celý NS
	S2000 SYNOREX PRIMER nebo S2220 SYNTEPUR PRIMER*	S2225 ULTRA RAPID EMAIL nebo S2032 EMAIL	S2000 (S2220) + S2225 (S2032)
	POČET VRSTEV, DFT	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1× 40-70 µm	1-2× 50-80 µm	100-120 µm C3 / 5-8 let
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA rychleschnoucí výborná antikorozi ochrana	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA S2225 lesk S2032 vysoký lesk a velmi rychlé zasychání	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA dobrá odolnost UV záření a povětrnosti

* **S2220 SYNTEPUR PRIMER** - alkyduretanový antikorozi základ určený speciálně pro PÚ kontejnerů, konkrétně vybrané odstíny Z1C0100, Z1C0110, Z1C0610 a Z1C0840.

syntetický jednovrstvý NS (AK)			
B	jednovrstvá barva	celý NS	
	S2015 PROTIREZ	S2015	
	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT	OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1-2× 80-120 µm	80-120 µm	C3 / 5 let
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA standardně polomat rychleschnoucí jednovrstvá aplikace	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ekonomická varianta dobrá odolnost UV záření a povětrnosti	

kombinovaný epoxid polyuretanový dvouvrstvý NS (2k EP + 2k PUR)			
C	základní barva	vrchní barva	celý NS
	S2318 EPAX	U2060 nebo U2074 AXAPUR	S2318 + U2060 (U2074)
	POČET VRSTEV, DFT	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1× 40 µm	1-2× 60-80 µm	100-120 µm C3 / 10 let
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA vysoká antikorozi ochrana také na pozink i silnější vrstvy	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA U2060 lesk, polomat, mat a strukturní povrch U2074 je ekonomická lesklá varianta	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA vysoká odolnost UV záření a povětrnosti na střechy je doporučeno min. NDFT 120 µm

D	kombinovaný epoxid polyuretanový dvouvrstvý NS (2k EP + 2k PUR)			
	základní barva		vrchní barva	
	S2328 EPAX		U2074 AXAPUR	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 40 µm		100-120 µm	
E	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 40 µm		100-120 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	1× 40 µm		100-120 µm	
F	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	vysoká antikorozní ochrana i silnější vrstvy rychlé zasychání		lesk dobrá odolnost UV záření a povětrnosti ekonomická varianta	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		CELKOVÁ NDFT	
	vysoká antikorozní ochrana i silnější vrstvy rychlé zasychání		100-120 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	vysoká antikorozní ochrana i silnější vrstvy rychlé zasychání		jednoduchá aplikace dobrá odolnost UV záření a povětrnosti ekonomická varianta	

E	vodouředitelný (akrylátový) dvouvrstvý NS (AY)			
	základní barva		vrchní barva	
	V2115 AQUAREX		V2113 AQUACOL PLUS	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 60 µm		120-140 µm	
F	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 60 µm		120-140 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana také na pozink, hliník rychleschnoucí i silnější vrstvy		mat rychleschnoucí odolnost UV záření i povětrnosti	
F	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		odolnost UV záření a povětrnosti rychleschnoucí efektní řešení VOC	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		CELKOVÁ NDFT	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		120 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		C3 / 5-10 let	

F	vodouředitelný (alkydový) dvouvrstvý NS (AK)			
	základní barva		vrchní barva	
	V2158		V2072 AQUACOL	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 60 µm		120 µm	
F	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	POČET VRSTEV, DFT		CELKOVÁ NDFT	
	1× 60 µm		120 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		odolnost UV záření a povětrnosti efektní řešení VOC	
F	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		odolnost UV záření a povětrnosti efektní řešení VOC	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		CELKOVÁ NDFT	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		120 µm	
	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST	
	antikorozní ochrana rychleschnoucí		C3 / 5-10 let	



POZINKOVANÉ POVRCHY

A	akrylátový (rozpouštědlový) jednovrstvý NS (AY)		
	jednovrstvá barva	celý NS	
	S2214 ZINOREX	S2214	
	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT	OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1-2× 80-120 µm	80-120 µm	C3 / 7-10 let
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	
polomat rychleschnoucí jednovrstvá aplikace		jednoduchá a rychlá aplikace dobrá odolnost UV záření a povětrnosti	

B	polyuretanový jednovrstvý NS (2k PUR)		
	jednovrstvá barva	celý NS	
	U2218 AXAPUR	U2218	
	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT	OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1-2× 80-120 µm	80-120 µm	C3 / 10-15 let
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	
polomat, lesk, mat nebo struktura také na hliník, titan zinek, ocel rychleschnoucí jednovrstvá aplikace		jednoduchá a rychlá aplikace vysoká odolnost UV záření a povětrnosti na střechy je doporučeno min. NDFT 120 µm	

C	polyuretanový jednovrstvý NS (2k PUR)		
	jednovrstvá barva	celý NS	
	U2219 nebo U2068 AXAPUR	U2219 (U2068)	
	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT	OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST
	1-2× 80-120 µm	80-120 µm	C3 / 12-15 let
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	
U2219 polomat U2068 polomat, lesk, mat nebo struktura, velmi vysoká odolnost také na hliník, titan zinek, ocel rychleschnoucí jednovrstvé řešení		jednoduchá a rychlá aplikace velmi vysoká odolnost UV záření a povětrnosti na střechy je doporučeno min. NDFT 120 µm	

D	vodouředitelný (akrylátový) dvouvrstvý NS (AY)		
	základní barva	vrchní barva	celý NS
	V2115 AQUAREX	V2113 AQUACOL PLUS	V2115 + V2113
	POČET VRSTEV, DFT	POČET VRSTEV, DFT	CELKOVÁ NDFT
	1× 40 µm	1-2× 60-80 µm	100-120 µm
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA		ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA
vyšší antikoroziní ochrana také na ocel, hliník rychleschnoucí i silnější vrstvy		mat rychleschnoucí vysoká odolnost UV záření i povětrnosti	vysoká odolnost UV záření a povětrnosti rychleschnoucí efektní řešení VOC

