Přehled nátěrových hmot a nátěrových systémů k ČOS 801006

UPOZORNĚNÍ: Příklady uvedené v tab. 1 nemají univerzální platnost (vyjma finální povrchové vrstvy u keramických pancířů označených indexem [a)]). Substráty od různých výrobců se mohou lišit vlastnostmi povrchu. Proto je nutné vždy ve spolupráci s výrobcem nátěrové hmoty ověřit přilnavost a různé možnosti předúpravy povrchu.

TABULKA 1 Nátěrové systémy pro nekovové povrchy PVT

Substrát	Varianty předúprav substrátu	Nátěr nebo nátěrový systém	Katalogový list nátěru
ABS	Odmaštění Isopropanolem	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Broušení + Odmaštění Isopropanolem	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Odmaštění ředidlem U 6002	U 2056	D/NH-4
	Mechanické*) nebo fyzikální***) metody	U 2008 + U 2060	D/NH-6 D/NH-21
		U 2008 + U 2056	D/NH-6 D/NH-4
PP	Tryskání + Haftvermittler 997-88	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Plazma	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Ožeh plamenem	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Fluorizace	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Odmaštění + adhezní základ H 2214	H 2214 + U2056	D/NH-20 D/NH-4
	Fyzikální***) nebo chemické**) metody + adhezní základ H 2214	H 2214 + U2060	D/NH-20 D/NH-21
PUR	Broušení + čisticí přípravek 904-99	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Čisticí přípravek 904-99	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Mechanické*) metody Odmaštění isopropanol	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Mechanické*) metody Odmaštění C 6000	U 2008 + U 2056	D/NH-6 D/NH-4
		U 2500	D/NH-1
		S 2318 + U 2056	D/NH-17 D/NH-4
PET	Odmaštění U 6002	U 2056	D/NH-4
Keramika+)	Tryskání	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
	Odmaštění Tryskání základ s promotorem adheze VŘNH +)	V 2030 + U 2056	D/NH-24 D/NH-4

TABULKA 1 Nátěrové systémy pro nekovové povrchy PVT - pokračování

Substrát	Varianty předúprav substrátu	Nátěr nebo nátěrový systém	Katalogový list nátěru
Keramický pancíř typu PK a PPK s povrchovou vrstvou na bázi polyuretanu typu LTLBP21.2018 a)	Broušení + odmaštění C 6000	H 2214 + U 2500	D/NH-20 D/NH-1
		U 2500	D/NH-1
		S 2325 + U 2500 + U 1500 NG	D/NH-18 D/NH-1 D/NH-19
	Broušení + odmaštění Kunststoffreiniger IPA 5437	113-06 + 406-09	D/NH-11 D/NH-12
Keramický pancíř typu PK a PPK s povrchovou vrstvou tvořenou systémem (DUPOX 1017 + DUPOX 1018 + DUPOX 1019) a) od výrobce ŽIVEL, s.r.o.	Odmaštění aceton, případně C 6000	U 2500	D/NH-1
Keramický pancíř typu PK a PPK s povrchovou vrstvou PAXCON PX-3350 a) od výrobce LINE-X	Odmaštění aceton, případně C 6000	U 2500	D/NH-1
Dřevo	Mechanické*) metody	S 1031++) + lazura	D/NH-23
		S 1031++) + SU 2013	D/NH-23 D/NH-22
		U 1019+++), U 1020+++)	D/NH-25 D/NH-26
		U 2056	D/NH-4
		V 2030	D/NH-24

POZNAMKY:

*) Mechanické předúpravy = zdrsnění povrchu broušením (scotchbrit č. 240), pískováním.

**) Chemické předúpravy = Odmaštění např. speciálními ředidly, primerem.

***) Fyzikální předúpravy = fluorování, ožeh, koróna a plazma.

+) Keramika většinou vyžaduje barvy s přítomností promotoru adheze, protože mechanické způsoby předúpravy (vyjma pískování) jsou méně účinné.

++) Biocidní přípravek - ochrana proti rozkladným procesům dřeva, které způsobují organizmy živící se jeho složkami. Dřevo je obvykle pak chráněno lazurou a odolnost vodě je omezená.

+++) Uzavření laky (pro ochranu proti povětrnostním vlivům, zejména proti působení vody) a tím se omezí rozměrová dilatace dřeva a praskání nátěru.