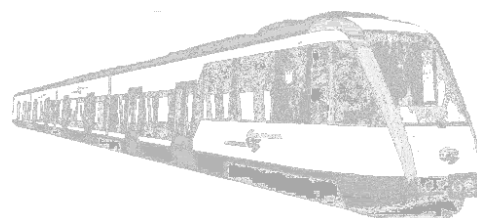


ZAŁĄCZNIK NR 15

**DOKUMENTACJA
TECHNICZNO-RUCHOWA
13WE**

INSTRUKCJA UTRZYMANIA CZYSTOŚCI POJAZDU



SPIS TREŚCI

1	PRZEDMIOT INSTRUKCJI.....	3
2	PIELĘGNACJA I KONSERWACJA WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ ALTRO	3
	2.1 Bieżące utrzymanie czystości.....	3
	2.2 Czyszczenie okresowe i czyszczenie silnie zabrudzonej posadzki	3
	2.3 Konserwacja	3
3	CZYSZCZENIE TAPICERKI.....	3
	3.1 Czyszczenie na sucho.....	3
	3.2 Czyszczenie na mokro przez tzw. szamponowanie	4
4	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE WYŁOŻEŃ LAMINATOWYCH	4
	4.1 Zalecenia ogólne	4
	4.2 Bieżące utrzymanie czystości.....	4
	4.3 Konserwacja	5
5	CZYSZCZENIE POWIERZCHNI LAKIEROWANYCH.....	5
	5.1 Czyszczenie powierzchni lakierowanych.....	5
	5.2 Usuwanie graffiti z powierzchni malowanych	5
6	WYKAZ ŚRODKÓW DO MYCIA I CZYSZCZENIA	5
	6.1 Sposoby wywabiania plam w przypadkach zabrudzenia tkanin obiciowych.....	6

1 Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji jest przedstawienie metod czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych zespołu trakcyjnego typu 13WE. Do mycia i konserwacji pojazdu należy stosować tylko środki myjące i konserwujące dopuszczone przez CNTK (punkt 6) i posiadające atesty higieniczne.

2 Pielęgnacja i konserwacja wykładziny podłogowej Altro

2.1 Bieżące utrzymanie czystości

Do bieżącego (codziennego) utrzymania czystości można z powodzeniem stosować techniki ręczne, np. zestawy myjące z „mopami”. Należy jednocześnie pamiętać, że płukanie mytej wykładziny powinno odbywać się z częstą wymianą zabrudzonej wody na wodę czystą.

2.2 Czyszczenie okresowe i czyszczenie silnie zabrudzonej posadzki

Zaleca się przeprowadzenie zabiegu przy użyciu mechanicznych maszyn czyszczących wyposażonych w szczotki rotacyjne oraz odkurzaczy wodnych, co znacznie podnosi efektywność i skraca czas mycia wykładziny.

2.3 Konserwacja

Wykładzina podłogowa Altro nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Powierzchnia wykładziny nie powinna być w żadnym przypadku pokrywana środkami woskującymi czy też pastami. Wykładzina Altro nie wymaga również stosowania środków akrylowych i poliuretanowych.

3 Czyszczenie tapicerki

3.1 Czyszczenie na sucho

Zaleca się odkurzanie urządzeniami domowymi – odkurzaczem lub ręczną szczotką do garderoby, w celu usunięcia z całej powierzchni mebli kurzu oraz innych zanieczyszczeń.

3.2 Czyszczenie na mokro

Dopuszcza się czyszczenie tkaniny szamponami na „mokro” przez szorowanie pianą przy użyciu miękkiej szczotki lub gąbki. Przygotować, zgodnie z zaleceniami producenta, roztwór detergentu przeznaczonego do czyszczenia tkanin obiciowych. Wlać roztwór do odpowiedniego zbiornika w odkurzaczu. Należy prać tapicerkę spryskując jej powierzchnię pianą. Piana nie może zawierać wody. Temperatura piany +20°C do 40°C. Usuwać pianę mechanicznie lub ręcznie. W przypadku trudnych do usunięcia plam należy poplamione miejsca czyścić roztworem detergentu za pomocą szczotki do rąk.

Przygotować, zgodnie z zaleceniami producenta, roztwór detergentu przeznaczonego do czyszczenia tkanin obiciowych. Wlać roztwór do odpowiedniego zbiornika w odkurzaczu. Należy prać tapicerkę spryskując jej powierzchnię pianą. Pianę zebrać za pomocą ssawy.

W przypadku trudnych do usunięcia plam należy poplamione miejsca czyścić roztworem detergentu za pomocą szczotki do rąk.



UWAGA!

Nie wolno dopuścić do przemoczenia tapicerki.

UWAGA!

Pozostawić fotele do wyschnięcia.

4 Konserwacja i czyszczenie wyłożeń laminatowych

4.1 Zalecenia ogólne

Do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni ścian nadają się wszystkie ogólnie dostępne środki chemiczne przeznaczone do czyszczenia zarówno w systemach przemysłowych i domowych. Środki te powinny być przeznaczone do prac na powierzchniach gładkich, strukturalnych na bazie poliuretanów.

4.2 Bieżące utrzymanie czystości

Do bieżącego utrzymania czystości można stosować techniki ręczne. Ściany zmywać za pomocą szmat lub miękkich szczotek stosując odpowiednie środki myjące.

4.3 Konserwacja

Wyłożenia ścian z tworzywa poliestrowo-szklanego pokryte lakierami strukturalnymi oraz unilamem nie wymagają żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych.

5 Czyszczenie powierzchni lakierowanych

5.1 Czyszczenie powierzchni lakierowanych

Lakierowane powierzchnie zewnętrzne należy myć zarówno ręcznie jak i na myjniach mechanicznych letnią lub ciepłą wodą z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego przeznaczonego do czyszczenia powierzchni pokrywanych lakierami poliuretanowymi. Powłoki poliuretanowe odporne są na działanie szorujących środków czyszczących oraz środków alkalicznych.



Ściany zmywać za pomocą szmat lub miękkich szczotek stosując odpowiednie środki myjące. Nie używać szczotek z twardym, sztywnym włosiem.

5.2 Usuwanie graffiti z powierzchni malowanych

Graffiti z powierzchni malowanych usuwa się przez zmywanie lub przecieranie powierzchni środkami do usuwania graffiti w postaci past. Pastę należy nałożyć za pomocą gąbki, pędzla lub wałka i po chwili rozetrzeć. Rozpuszczone w ten sposób graffiti należy zetrzeć szmatą, a następnie zmyć powierzchnię wodą. Przy powierzchniach dużych zaleca się zmycie powierzchni strumieniem wody. Do usuwania graffiti zaleca się stosowanie pasty DEKONTAMINOL KOD 2X lub past AGS 2+, AGS 5, AGS 221 lub zmywacza WIPE OUT. Pasty należy stosować zgodnie z ich kartami technicznymi. Szczególnie należy zwrócić uwagę na czas oddziaływania pasty na podłoże, żeby nie dopuścić do uszkodzenia lakieru (zmatowienia, rozjaśnienia lub zmiękczenia powierzchni).

6 Wykaz środków do mycia i czyszczenia

Lp.	Nr świadectwa	Nazwa wyrobu
1.	03/J/01	Środki do wewnętrznego i zewnętrznego mycia pojazdu typu GODEX 3, 4, 5, 6, GODEX 12, GODEX 14 Bio
2.	01/J/02	Środek do zewnętrznego mycia taboru kolejowego typu KACHEM-1
3.	023/J/02	Środki do mycia pasażerskiego taboru szynowego typu WST-2, 3, 4m, WST-gel (do mycia zewnętrznego), W-4 (do mycia wewnętrznego)

6.1 Sposoby wywabiania plam w przypadkach zabrudzenia tkanin obciowych

RODZAJ ZABRUDZENIA		SPOSÓB WYWABIANIA																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ROZTWÓR SZAMPONU DO OBIĆ MARKOWEJ KLASY	PŁYN DO CZYSZCZENIA NA SUCHO (TRÓJCHLOROETAN)	MARKOWY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA TŁUSTYCH PŁAM	CZYSTA CIEPŁA WODA	ZIMNA WODA	PAPIER CHŁONNY LUB GORAĆE ŻELAZKO	KOSTKI LODU W PLASTIK. TOREBCE (ZEBRAĆ NADMIAR)	SPIRYTUS SKAZONY METANOLEM	ZMYWACZ DO PAZNOKCI (ACETON)	TERPENTYNA LUB BENZYNA LAKOWA	ODKURZANIE	PROSZKI POCHŁANIAJĄCE MARKOWEJ KLASY	NADTLENEK WODORU ROZCIEŃCZ. W 5 CZ. WODY	DELIKATNIE ZDRAPAĆ PALCEM LUB MONETA	BIOLOGICZNY PROSZEK DO PRANIA (2g/100ml)	OCET SPIRYTUSOWY (KWAS OCTOWY)	ZAWOŁAJ PROFESJONALNĄ EKIPĘ	ZASTOSUJ 2 LUB 3	ZASTOSUJ 8 LUB 10
1	NAPOJE ALKOHOLOWE	1																		
2	KREW					1										2				
3	ŚLADY PRZYPALENIA													2	1					
4	MASŁO	2		1																
5	WOSK			3		2	1													
6	GUMA DO RZUCIA		2					1												
7	CZEKOLADA	1		2																
8	KAWA													2		1	3			
9	NAPOJE GAZOWANE	2			1															
10	OLEJE ROŚLINNE	2		1																
11	ŚMIETANA					1										2			3	
12	JAJKO					1										2			3	
13	PASTA DO PODŁÓG	2	1																	
14	SOKI OWOCOWE	2				1			3											
15	PASTA DO MEBLI	2		1																3
16	ATRAMENT Z PIÓRA	2			1				3											
17	ATRAMENT Z DŁUGOPISU	2							1											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	SZMINKA	2		1																
19	MLEKO	3			1											2				
20	MUSZTARDA	1																		
21	LAKIER DO PAZNOKCI			2						1										
22	OLEJE I TŁUSZCZE	2																		1
23	FARBA EMULSYJNA	2		3		1														
24	FARBA OLEJNA	3		2							1									
25	SOS	2		1																
26	PASTA DO BUTÓW			1							2									
27	SADZA	3		2								1								
28	SMOŁA		1																	2
29	HERBATA				1											3	2			
30	MOCZ ŚWIEŻE PLAMY				1											2				
31	MOCZ STARE PLAMY	2			1															3
32	WYMIOCINY	3			1											2				
33	WINO				2				3				1							

1, 2, 3 – PROPONOWANA KOLEJNOŚĆ WYWABIANIA PLAM
W NAWIASACH PREPARATY ZALECANE