

## **Instrukcja użytkowania i konserwacji mebli i elementów zabudowy systemowej wykonanych z laminatu HPL**

Meble wykonane z laminatu HPL są wysokiej jakości produktem charakteryzującym się dużą trwałością pod warunkiem zachowania następujących zasad eksploatacji:

1. Meble należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem. Meble przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach. W przypadku użytkowania mebli na zewnątrz budynków, a co z tym związane poddaniu ich bezpośredniemu wpływowi warunków atmosferycznych Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z wpływu środowiska zewnętrznego (za wyjątkiem produktów wykonanych z laminatu HPL przeznaczonego do stosowania na zewnątrz).
2. Po ustawieniu na docelowym miejscu użytkowania mebel należy wypoziomować, wykorzystując regulacyjne elementy stopek.
3. Nie wolno przepychać, przesuwać, ciągnąć mebla gdyż grozi to jego trwałym uszkodzeniem lub przewróceniem. W celu przemieszczenia mebla należy go unieść, stosując odpowiednie wózki, podnośniki w zależności od wielkości i ciężaru mebla.
4. Nie należy chwytać za ruchome części podczas przemieszczania np. drzwi, szuflady, półki.
5. W razie stwierdzenia (w czasie użytkowania) poluzowania się połączeń, należy dokonać stosownych korekt: np. regulacji ustawienia drzwi -zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji montażu, dokręcenia wkrętów mocujących uchwyty, dociągnięcie złącz, oraz innych elementów łączących.
6. Mebli nie należy narażać na długotrwały kontakt z wodą.
7. Nie należy dopuszczać do trwałych zabrudzeń, do kontaktów np. z olejami, kwasami, innymi substancjami mającymi właściwości żrące, lub oddziaływać ciężkich twardych, ostrych przedmiotów.
8. Czyszczenie laminatów HPL wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabelach poniżej

### Instrukcja czyszczenia laminatów wysokociśnieniowych

Zanieczyszczenia Przykłady Rodzaje	kurz, brud, mieszanka kurzu i tłuszczu, ołówki, kreda	resztki wapienia, osad wapienny (z kapania), rdza	kawa, herbata, soki owocowe, roztwory cukru	tłuszcz, olej, odciski palców, flamastry, atrament, osad nikotynowy (resztki smółki), rysy (plamy) po gumce	szminka, pasta do butów, wosk do podłóg, środki do polerowania na bazie wosku, flamastry uniwersalne	resztki wosku (świece), kredki na bazie wosku	zanieczyszczenia bakteriologiczne (resztki mydła, komórki nabłonkowe, zarazki chorobotwórcze, krew, moczu, ekskrementy)	smugi po działaniu rozpuszczalników (aureole); smugi pozostałe po czyszczeniu rozpuszczalnikami organicznymi, zimną wodą oraz szmatkami i irchą używanymi już wielokrotnie wcześniej	farby wodorozcień- czalne, antykoro- zyjne i dyspersyjne, kleje wodorozcień- czalne oraz dysper- syjne (PVAc)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Lekkie, świeże zabrudzenia</b>	Papierowe ściereczki, czyste, miękkie szmatki, (suche bądź wilgotne), gąbka itp. W przypadku czyszczenia na mokro należy następnie wytrzeć do sucha materiałem higroskopijnym								
<b>Normalne zabrudzenia pozostające na laminacie przez dłuższy czas</b>	Czysta, ciepła woda, czyste szmatki lub ściereczki, gąbka lub miękkie szczoteczki (np. nylonowe). Można stosować detergenty bez substancji ściernych, również proszki do czyszczenia (zwłaszcza detergenty pełne), mydło miękkie i twarde. Nanieść roztwór detergentu, pozostawić tak długo, jak wymaga tego zabrudzenie, następnie usunąć całkowicie detergent, aby uniknąć pozostawienia smug. Wytrzeć higroskopijną szmatką (najlepiej papierową). Należy często zmieniać szmatkę lub ściereczkę papierową								
				Rozpuszczalnik organiczny (np. aceton, alkohol, benzyna, perchloroetylen, MEK) – zmywacz do paznokci	Pozostałości wosku należy usunąć mechanicznie. UWAGA: unikać zadrapań, stosować łopatkę drewnianą lub z tworzywa sztucznego. Usunąć ślady za pomocą bibuły i żelazka	Dodatkowo zastosować substancje dezynfekujące. Można oczyścić parą. Właściwa dezynfekcja zgodnie z przepisami			Woda i rozpuszczalniki organiczne
<b>Silne zabrudzenia, zastyżone plamy</b>	Pozostawić detergent lub jego mieszaninę z wodą nawet na całą noc. Używać detergentu w płynie lub gęstego roztworu (CIF, Ajax) z drobną kredą polerującą. Wybielacze należy stosować z dużą ostrożnością.							Zwilżyć wodą lub rozpuszczalnikiem organicznym, złuszczyć lub usunąć jednocześnie polerując	

		W przypadku zabrudzeń pochodzenia wapiennego należy stosować również detergenty zawierające kwasy, np. 10% kwas octowy lub cytrynowy					
<b>Zanieczyszczenia</b> Przykłady Rodzaje		<b>Laklery zawierające rozpuszczalniki, farby i kleje (resztki i smugi rozpylonego lakieru), farby w sprayu, tusz do stempli</b>	<b>Laklery i kleje dwuskładnikowe, żywice syntetyczne (np. poliuretanowe)</b>	<b>Masy uszczelniające i mastyksy na bazie silikonu, środki do pielęgnacji mebli</b>			!!! <b>Uwaga</b>
		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>			
<b>Lekkie, świeże zabrudzenia</b>		Rozpuszczalniki organiczne	<b>Usunąć natychmiast</b> wodą (lub rozpuszczalnikami organicznymi)	Wytrzeć suchą szmatką, użyć środków usuwających silikon			W okresie użytkowania należy laminaty regularnie czyścić Czyszczenie nie wymaga specjalnych środków do pielęgnacji
<b>Normalne zabrudzenia pozostające na laminacie przez dłuższy czas</b>		Rozpuszczalniki organiczne, np. aceton, alkohol, benzyna, perchloroetylen, MEK	<b>Usunąć przed zaschnięciem;</b> zmywać wodą lub rozpuszczalnikami organicznymi	Użyć środków usuwających silikon			
		Przy stosowaniu klejów i lakierów należy zapytać producenta, jakie detergenty są najskuteczniejsze do usuwania zabrudzeń					Nie należy stosować środków ściernych i rysujących powierzchnię używanych do normalnego czyszczenia (proszek ścierny czy wióry).
<b>Silne zabrudzenia, zastarzałe plamy</b>		Zabrudzenia po lakierach, farbach i klejach mogą również zostać usunięte mechanicznie po wyschnięciu	<b>Nie do usunięcia!</b> Zabrudzeń od klejów na bazie żywic polikondensacyjnych oraz kontaktowych nie da się usunąć po wyschnięciu				Nie używać detergentów zawierających silne kwasy lub bardzo kwaśne sole, np. odwapniacze na bazie kwasu mrówkowego, aminosulfonowego lub solnego