

Zabezpieczona powłoka

Lakiery ILVA odporne na działanie ognia

Wymogi dotyczące zastosowania produktów odpornych na działanie ognia w pomieszczeniach użyteczności publicznej zawarte są w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Oprócz tego, z rozporządzenia wynika bezpośredni zakaz stosowania materiałów i elementów wykończenia sklasyfikowanych jako łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Warto zaznaczyć, że wymóg ten jedynie w takiej części odnosi się do powłoki lakierniczej, w jakiej powłoka stanowić może o klasyfikacji reakcji na ogień całego elementu. Innymi słowy: nie tylko lakier powinien spełniać warunki odporności określony prawem, ale także wszystkie pozostałe materiały, z których wykonane są elementy trwale związane ze strukturą pomieszczenia, takie jak: płyta stolarska, pianki, kleje, materiały obiciowe.

Należy zauważyć, iż istnieje różnica pomiędzy ustandaryzowaną klasyfikacją reakcji na ogień produktu lakierniczego w formie Euronormy a odrębnymi dla każdego z państw europejskich przepisami budowlanymi określającymi wymagany stopień reakcji na ogień dla zastosowania produktu/elementu jako składowej wyposażenia obiektu.

Efektorem ujednoczenia metod i sposobów klasyfikacji reakcji na ogień jest norma Unii Europejskiej EN 13501-1:2007.

W 2009 roku w naszym kraju dostosowano wspomniane rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sposób pozwalający zastosować klasyfikację Euronormy do prawa budowlane-

go. Należy pamiętać jednak, że nie jest to tendencja ogólna w krajach Unii i każde państwo może stosować swoje, odmienne w wymogach, prawo budowlane.

W laboratoriach grupy IVM Chemicals opracowano serię lakierów bezbarwnych, o różnych stopniach matowości, służących do uszlachetniania powierzchni drzwi wewnętrznych i ościeżnic, paneli naściennych, listew przypodłogowych, konstrukcji lad barowych i recepcyjnych. Lakiery ILVA serii TS14/x są produktami wielowarstwowymi, utwardzalnymi, gwarantującymi zarówno wysokie parametry odporności fizyko-chemicznej, jak i wysokie walory estetyczne: przejrzystość powłoki, jedwabistość w dotyku, doskonała gładkość powierzchni oraz odporność na żółknięcie. Lakiery tej serii mają dobre własności wypełniające i już przy dwóch warstwach – 120 i 100 g/m² - dają powłokę zabezpieczającą element w trakcie normalnego użytkowania. Jako produkt wielowarstwowy – lakier serii TS14/x cechuje się także dobrą szlifowalnością. Produkt jest łatwy w aplikacji, daje się nanosić zarówno natryskowo, jak i na polewarce – co jest szczególnie istotne w proce-

sie lakierowania wielko płaszczyznowych paneli naściennych. Przy zastosowaniu odpowiedniego rozcieńczalnika wolno parującego – można także dokonywać ewentualnych poprawek lakierniczych z użyciem pędzla.

Lakiery ILVA serii TS14/x z racji zastosowania specjalnego utwardzacza nie ograniczają użytkownika krótkim czasem przydatności do użycia mieszanki lakierniczej.

Lakiery serii TS14/x uzyskały klasyfikację reakcji na ogień według EN 13501-1:2007 Zakładu Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie: B-s2,d0, co koresponduje z określeniem z instrukcji ITB 401/2004 (Przyporządkowanie określeniom występującym w przepisach techniczno-budowlanych klas reakcji na ogień według PN-EN) : „nie zapalny, nie kapiący i nie odpadający pod wpływem ognia”.

IVM Chemicals Sp. z o.o. oferuje produkt marki ILVA, którego stopień reakcji na ogień potwierdzony jest przez znany instytut i którego właściwości dekoracyjno-użytkowe przydadzą wartości lakierowanym elementom. ■



IVM Chemicals Sp. z o.o.

Cykl wielowarstwowy bezbarwny, niezółknący z lakierem matowym na różne gatunki drewna - klasyfikacja reakcji na ogień zgodna z EN13501 i polskimi przepisami budowlanymi potwierdzone atestem ITB				
Opis cyklu:	Bezbarwny, matowy o porze otwartym			
Surowiec:	Jesion, dąb, palisander, orzech			
Operacja	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Czas schnięcia warstwy
Lakier nawierzchniowy	TS14/x seria, 2 warstwy po 100g/m ²	Natrysk Pędzel - poprawki	10%TX90, TZ00081 10%TX90, TZ02	6-8 godzin