

# Sprawdzą się w każdym połączeniu

**KLEJE** | Profesjonalne produkty przemysłowe INCOLL dla stolarzy

Rozwiązania do klejenia drewna żywicznego, materiałów wykorzystywanych w tapicerstwie, klejenia wszelkiego rodzaju obrzeży, elementów giętych czy układania parkietów można znaleźć w ofercie firmy Italtcolor sp. z o.o.

Pod marką INCOLL oferowane są profesjonalne kleje dla przemysłu stolarskiego. Produkty te spełniają światowe standardy, zachowując jednocześnie dobrą relację jakości do ceny. W ofercie dostępne są kleje poliuretanowe, rozpuszczalnikowe, termotopliwe oraz do folii PVC. Proponowane są tu także kleje do drewna na bazie poliocetanu winylu, kleje do parkietu oraz żywica mocznikowa w proszku.

## Kleje poliuretanowe

Wśród produktów są kleje poliuretanowe: Monopur, Itapur, Aplipur. Pierwsza z grup – Monopur to wodoodporne jednoskładnikowe kleje utwardzane wilgocią z powietrza. Monopur Express 10 i Monopur Express 25 szczególnie nadają się do klejenia drewna żywicznego (sosna, jodła, modrzew) wykorzystywanego jako materiał do konstrukcji okien, balkonów, okiennic, drzwi przemysłowych, płyt laminowanych, elementów drewnianych polakierowanych używanych na zewnątrz budynków. Po utwardzeniu tworzą spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i wysokiej odporności na niskie temperatury oraz działanie wody – klasa D4. Pierwszy z klejów – Monopur Express 10 charakteryzuje się krótkim czasem wiązania.

Kolejnym klejem z tej linii jest Monopur 45/E. Oprócz drewna żywicznego i elementów drewnianych polakierowanych używanych na zewnątrz budynków, może być wykorzystywany także do klejenia drewna egzotycznego. On również po utwardzeniu tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i wysokiej odporności na niskie temperatury oraz działanie wody (klasa D4).

Z kolei Monopur 150 ze względu na długi czas otwarty szczególnie nadaje się do klejenia materiałów wykorzystywanych do produkcji schodów oraz elementów giętych. Po utwardzeniu tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i wysokiej odporności na niskie temperatury oraz działanie wody (klasa D4).

Kolejną grupę stanowią kleje Itapur Press i Itapur Press Express. Są to również wodoodporne jednoskładnikowe kleje poliuretanowe, utwardzane wilgocią z powietrza, polecane producentom płyt warstwowych oraz do łączenia materiałów porowatych, takich jak styropian, pianka PUR, drewno czy papier. W budownictwie wykorzystywane są do łączenia z płytami betonowymi, azbestocementowymi, stalą oraz blachami. Po utwardzeniu tworzą spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych oraz wysokiej odporności na niskie temperatury i działanie wody (klasa D4).

Wśród wodoodpornych, jednoskładnikowych klejów poliuretanowych, utwardzanych wilgocią z powietrza, dostępny jest także Aplipur EX 900. Po utwardze-

niu tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych oraz trwałej odporności na niskie temperatury i wodę. Wykazuje dużą przyczepność do styropianu, drewna, płyt gipsowo-kartonowych, wełny mineralnej, blachy oraz materiałów drewnopochodnych.

## Kleje rozpuszczalnikowe

Drugą grupę produktów stanowią kleje rozpuszczalnikowe. W ofercie dostępny jest Itapren Spray 150 wyprodukowany na bazie kauczuku butadienowo-styrenowego (SBS), który po utwardzeniu tworzy spoinę o dobrej odporności termicznej. Przeznaczony jest do klejenia pianek poliuretanowych i poliesterowych, tworzyw piankowych, formatk piankowych, waty tapicerskiej z płytami wiórowymi, drewnem surowym i lakierowanym, tekturą oraz innymi materiałami wykorzystywanymi w przemyśle tapicerskim. Skleja także skaj, skórę oraz styropian.

Drugi z produktów dostępnych w tej linii – Itapren Spray 720 jest jednoskładnikowym klejem wykorzystywanym do klejenia we wzajemnych kombinacjach piankowego poliestru i poliuretanu ze sobą, z drewnem, włókniną, bawełną, watoliną, włóknem szklanym, styropianem i podobnymi materiałami wykorzystywanymi w przemyśle tapicerskim.

Do natrysku i aplikacji rolką przeznaczony jest wysokowydajny polichloroprenowy Itacontakt Spray. Klej ten charakteryzuje się bardzo dobrą siłą wiązania początkowego, dobrą odpornością na ciepło i bardzo dobrą odpornością na proces starzenia. Nadaje się szczególnie do produkcji paneli lub ogólnie do łączenia takich materiałów, jak drewno, laminaty plastikowe (PVC, ABS, pianka poliuretanowa, polistyren, melamina), skóra, tekstylia, metale oraz azbest.

W tej grupie oferowany jest także Prencon EX 299, czyli neoprenowy klej kontaktowy przeznaczony do klejenia laminatów plastikowych z płytą wiórową, drewnem, materiałami drewnopochodnymi, tapicerskimi (takimi jak skóra, skaj czy tekstylia), podłożami absorbującymi itp.

## Kleje termotopliwe

Marka INCOLL oferuje także kleje termotopliwe – Termostick i Suprastick. W pierwszej linii dostępne są: klej przeznaczony do klejenia obrzeży z PVC, ABS i cienkiego impregnowanego papieru za pomocą okleiniarek (Termostick 525); specjalny klej o podwyższonych właściwościach wiążących używany najczęściej do powlekania profili foliami i impregnowanymi papierami (Termostick 696) oraz klej do automatycznych okleiniarek, stosowany do klejenia obrzeży drewnianych, laminatu, papieru, płyt wiórowych i MDF, który nadaje się również do podklejania krawędzi (Termostick 838).

Suprastick 1002 to klej EVA o wysokiej zawartości części stałych, który tworzy bezbarwną spoinę. Charakteryzuje się niską lepkością, doskonałymi właściwościami penetrującymi i łatwością aplikacji. Kolejny – Suprastick 9001 przeznaczony jest do automatycznych okleiniarek. Cechuje się szybkim mięknięciem, a czas otwarty i lepkość powodują, że jest dobrze rozlewny.

W linii Suprastick dostępnych jest kilka rodzajów klejów do przyklejania obrzeży z PVC, ABS, polistyrenu, drewna itp. z płytą wiórową, MDF i HDF. Charakteryzujący się bardzo dobrą odpornością na wysokie temperatury Suprastick 2750 jest przeznaczony głównie do okleiniarek liniowych, przy prędkości posuwu 7-40 m/min. Suprastick 7055 jest polecany do okleiniarek liniowych, przy prędkości posuwu 7-55 m/min, ale może być również wykorzystywany do softformingu. Podobnie – Suprastick 8050 jest przeznaczony do okleiniarek liniowych, przy prędkości posuwu 7-50 m/min, ale doskonale nadaje się także do przygotowania obrzeży podklejanych. Do okleiniarek liniowych z prędkością posuwu 7-30 m/min polecany jest natomiast Suprastick 9009. Dostępny jest także Suprastick 9007 o wysokiej zawartości części stałych, charakteryzujący się wysoką temperaturą topnienia i doskonałą odpornością na wysokie temperatury.

## Kleje winylowe do drewna

Osobną grupę stanowią kleje do drewna na bazie poliocetanu winylu, czyli linia Aplivil i Suprivil.

Do klejenia drewna miękkiego, a szczególnie do połączeń poddawanych silnym obciążeniom statycznym i dynamicznym (krzesła, stoły itp.) służy Aplivil D2. Doskonale nadaje się on również do łączenia drewna z okleinami i innymi materiałami drewnopochodnymi oraz sklejania korpusów, szkieletów i desek, gdy wymagany jest średni czas prasowania. Klej posiada klasę wodoodporności D2 wg PN-EN 204.

Aplivil D3 to klej dyspersyjny na bazie poliocetanu winylu o dobrej wodoodporności spoiny. Wiąże szybko, a w podwyższonych temperaturach umożliwia krótkie czasy prasowania. Przeznaczony jest do klejenia wewnętrznych elementów budowlanych narażonych na częsty, krótkotrwały kontakt z wodą lub długotrwałe działanie wilgotnego powietrza oraz do elementów zewnętrznych chronionych przed bezpośrednimi wpływami atmosferycznymi. Idealny również do okleinowania powierzchni okleinami naturalnymi, modyfikowanymi, egzotycznymi czy papierowymi. Klej posiada klasę wodoodporności D3 wg PN-EN 204.

Drugą linią klejów na bazie poliocetanu winylu do drewna jest Suprivil. Do klejenia płyt wielowarstwowych, MDF, laminatów, sklejek czy płyt wiórowych, zarówno na gorąco, jak i na zimno, o średnio- i szybko- i czasie schnięcia, przeznaczony jest Suprivil PV/D2. Produkt nadaje się również do tworzenia mieszanek z klejami mocznikowymi w celu uplastycznienia spoiny.

Suprivil D3 jest klejem o klasie odporności D3 zgodnie z normą EN 205:2003-D3



Dostępne są kleje do łączenia drewna z okleinami i innymi materiałami drewnopochodnymi oraz sklejania korpusów, szkieletów i desek.

jako produkt jednoskładnikowy. Po dodaniu 7 proc. utwardzacza CTZ-DN2000 uzyskuje się wiązanie w klasie odporności D4 zgodnie z normą EN 205:2003-D4.

Suprivil 1018 to klej o klasie odporności D3 zgodnie z normą EN 205:2003-D3 jako produkt jednoskładnikowy lub D4 zgodnie z normą EN 205:2003-D4 jako produkt dwuskładnikowy (po dodaniu 7 proc. utwardzacza CTZ-DN2000). Przeznaczony jest do klejenia laminatów z płytą wiórową lub MDF. Cechą wyróżniającą ten produkt jest całkowity brak zawartości formaldehydu, dzięki czemu spełnia on normę Watt 91.

Suprivil 5000 to szybko wiążący klej winylowy w dyspersji wodnej, przeznaczony do klejenia zarówno na zimno, jak i na ciepło. Idealny do laminatów, MDF, płyt wiórowych, sklejek, płyt wielowarstwowych, części mebli itp.

Suprivil Express 6000 to klej odporny na działanie wody zgodnie z normą EN 204/205-D3. Po siedmiu dniach od momentu dodania 5 proc. utwardzacza CTZ-F400 wiązanie klejowe spełnia normy określone w EN 204/205-D4. Produkt posiada certyfikat IFT Rosenheim jako klej

jednoskładnikowy w klasie D3 oraz jako dwuskładnikowy w klasie D4 – potwierdzony przez test nr 505 22911/3. Jest przeznaczony do klejenia laminatów z płytą wiórową i MDF.

## Kleje do parkietu i folii PVC

Oferta klejów przemysłowych marki INCOLL uzupełnia klej do folii PVC Supradur 3003. Jest to samoutwardzalny klej mocznikowy w proszku, o średniej reaktywności. Został opracowany do klejenia na gorąco przy niskiej zawartości formaldehydów zgodnie z normą E1.

Osobną grupę stanowią kleje do parkietu Gluepar PU i Pluspar PU. Pierwszy jest dwuskładnikowym klejem poliuretanowym do klejenia parkietów wszystkich rodzajów i formatów. Może być stosowany również na podłoża ogrzewane. Pluspar PU to z kolei jednoskładnikowy środek wiążący do systemów poliuretanowych. Stosowany jest głównie jako substancja gruntująca-wiążąca powierzchnie betonowe, a także jako impregnat do betonu.

Artykuł promocyjny

REKLAMA



## Wszystko dla drewna

Lakiery i emalie, okleiny naturalne modyfikowane, kleje przemysłowe, materiały ściernie, produkty do ochrony i pielęgnacji drewna, narzędzia do obróbki drewna, akcesoria meblowe, urządzenia lakiernicze

Dystrybucja: [www.italcolor.pl](http://www.italcolor.pl) i [www.vicolor.pl](http://www.vicolor.pl)



COLORWOOD

