

WŁAŚCIWOŚCI:

POLISPOT Aqua jest płytą do wybiórczego lakierowania lakierami dysp. na bazie wody.

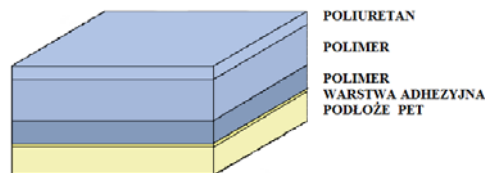
Kolor: jasno niebieski, półprzezroczysty o aksamitnym wykończeniu.

Kompozycja: PET (gr. 0,35mm) + 2x polimeru + 1x PU.

Grubość całej płyty: 1,15 i 1,35mm (tolerancja gr. -0,03 / +0,05mm).

Twardość: (shore A): 93° (dla gr.1,15mm) i 91° (dla gr.1,35mm).

Siła przylegania warstwy zrywanej: 7-14 N/25mm.



ZASTOSOWANIE:

POLISPOT Aqua jest płytą do wybiórczego nanoszenia lakieru wodnego dyspersyjnego na zadrukowane podłoże. Może być stosowana we wszystkich systemach lakierowania zainstalowanych w maszynach offsetowych.

Polecany jest do:

- lakierowania wybiórczego in-line z zastosowaniem tylko lakierów dysp. wodnych w technologii druku offsetowego
- do wysoko nakładowych prac lakierowanych lakierem wodnym dyspersyjnym
- stosowany do większości podłoży; przy pracach drukowanych na papierze makulaturowym lub innym o niezbyt równej strukturze zaleca się testy sprawdzające. Płyta ma twardszą charakterystykę pracy.

Płyta ta zastępuje offsetowe obciążki z warstwą zrywaną (strip). Polecana jest kiedy wymaga się wysoką jakość lakierowania: o dobrej i równomiernie pokrytej lakierem powierzchni miejsc uszlachetnianych.

Stosowanie płyt **POLISPOT Aqua** powoduje, że lakierowanie odbywa się z mniejszą ilością zatrzymań maszyny koniecznych dla jej umycia. Zawdzięczamy to brakiem powinowactwa elastomeru do farby, nieutralona farba nie przykleja się do warstwy lakierującej.

Warstwa folii poliestrowej nie zmienia wymiarów po zainstalowaniu na cylindrze maszyny. Zapewnia stabilne i precyzyjne nanoszenie lakieru na wybrane partie podłoża. Płyta ma podwyższoną odporność na odkładanie farby pochodzącej z zadrukowanych arkuszy.

SPOSÓB UŻYCIA:

Płytę **POLISPOT Aqua** montuje się w wieży lakierującej maszyny offsetowej w sposób przewidziany przez konstruktora. Można ją stosować wielokrotnie ponieważ ma dużą żywotność. Zbędne fragmenty warstwy gumowej można usuwać (**po całkowitym nacięciu odpowiednim ostrzem, warstwy gumowej podlegającej zrywaniu, tak by nóż stykał się z warstwą poliestrowego podłoża nieznacznie ją nacinając**). W przypadku potrzeby usunięcia dużych partii gumy zaleca się podzielenie powierzchni przeznaczonej do usunięcia na paski o szerokości max 3-5 cm i usuwania ich kolejno: jeden po drugim. Bardzo ważne jest aby linie cięcia precyzyjnie łączyły się. Pozwala to uniknąć osłabienia połączenia gumy z poliestrową warstwą płyty, zwłaszcza na drobnych, ostro zakończonych fragmentach rysunku.

Lakier na bazie wody przenoszony jest przez pozostawione na płycie partie polimeru. Płytę można myć zmywaczami odpowiednimi dla lakierów wodnych (miejsca zanieczyszczone farbą offsetową można zmywać zmywaczem offsetowym po wcześniejszym sprawdzeniu agresywności zmywacza w oddziaływaniu na polimer).

Stosować optymalny docisk między: płyta/walek anilox oraz płyta/ cylinder dociskowy.

PRODUCENT: Producent: POLICROM SCREENS

Niniejsza informacja techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i pełni jedynie funkcję informacyjną oraz doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.