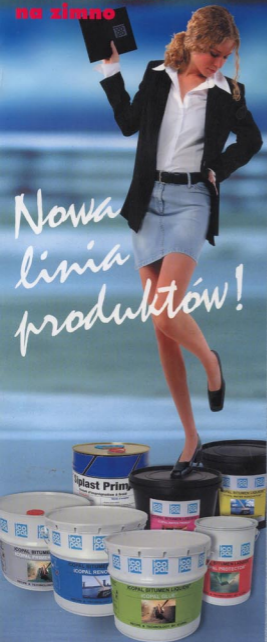


masy

ico PAL

**bitumiczne
do stosowania
na zimno**

*Nowa
linia
produktów!*



ICOPAL BITUMEN LIQUIDS®



ZASTOSOWANIE



SPOSÓB UŻYCIA



WYDAJNOŚĆ



MAGAZYNOWANIE



UWAGI



OKRES TRWAŁOŚCI



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Masy asfaltowe *do zastosowania na zimno*

niezbędne pod papy zgrzewalne

możliwość zastosowania
do izolacji przeciwwilgociowych
i przeciwwodnych

zarówno do konserwacji
starych pokryć dachowych
jak i wykonywania nowych
powłok bezspoinowych

prosty sposób stosowania

dobra penetracja podłoża

szybki czas wysychania

nowe marki na rynku

unikalna receptura SIPLAST PRIMER



ZASTOSOWANIE

ICOPAL PRIMER CLASSIC jest roztworem asfaltowym stosowanym na zimno do gruntowania:

- podłoży betonowych,
- tynków,
- wypraw cementowych,
- pap asfaltowych podlegających renowacji,
- innych materiałów budowlanych.

Gruntowanie z użyciem ICOPAL PRIMER CLASSIC należy wykonać przed ułożeniem zasadniczej hydroizolacji z:

- pap asfaltowych tradycyjnych,
- pap asfaltowych zgrzewalnych,
- pap zgrzewalnych modyfikowanych,
- powłokowych hydroizolacji asfaltowych.

ICOPAL PRIMER CLASSIC przy kilkukrotnym naniesieniu na podłoże służy również do wykonywania lekkich izolacji przeciwwilgociowych np. na ścianach lub ławach fundamentowych. Roztwór należy stosować na zimno, na zewnątrz pomieszczeń w miejscach przewiewnych.



SPOSÓB UŻYCIA

Roztwór należy nanosić na suche podłoże za pomocą szczotki dekarskiej lub pędzla. Gruntowane podłoże powinno być wstępnie oczyszczone z kurzu i zanieczyszczeń. Ewentualne następne warstwy primera można nanosić po odparowaniu rozpuszczalnika z poprzednich warstw.



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i ognia.

ICOPAL PRIMER CLASSIC®

... do gruntowania i izolacji przeciwwilgociowych



U W A G I

Roztworu nie należy stosować na podłożach smolowych i zawilgoconych. Na podłożach zagruntowanych można układać styropian, hydroizolacje powłokowe lub papy zgrzewalne dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika. Gruntowanie świeżych tynków, podłoży betonowych i wypraw można wykonywać dopiero po ich związaniu. ICOPAL PRIMER CLASSIC nie należy stosować do gruntowania eternitu i blach ocynkowanych. Przed użyciem zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Podczas stosowania należy ściśle przestrzegać zasad BHP.



WYDAJNOŚĆ

Do gruntowania, w zależności od porowatości podłoża przy jednokrotnym naniesieniu :
0,3 - 0,42 kg/m².



OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowania: 10, 18, 28, 50 kg
Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola



ZASTOSOWANIE

ICOPAL RENOVATOR jest masą asfaltową stosowaną do:

- renowacji i konserwowania pap asfaltowych na istniejących pokryciach dachowych, zniszczonych pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych i promieniowania UV,
- konserwacji bezspoinowych, asfaltowych powłok bitumicznych,
- wykonywania nowych bezspoinowych pokryć dachowych z wkładkami zbrojącymi,
- wykonywania powłok przeciwwodnych na elementach budowlanych np. na ławach i ścianach fundamentowych.

Masę należy stosować na zimno na zewnątrz pomieszczeń w miejscach przewiewnych.



SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże należy wstępnie naprawić, zlikwidować wybrzuszenia pap i fałdy, usunąć luźne zanieczyszczenia pozostające na powierzchni dachu, wskazane jest zagruntowanie wstępne za pomocą np. ICOPAL PRIMER CLASSIC albo SIPLAST PRIMER.

W celu konserwacji pap asfaltowych lub bezspoinowych powłok dachowych masę należy nanosić szczotką dekarską w min. 2 warstwach. W celu wykonania bezspoinowych pokryć dachowych na nowych dachach należy nanieść 4-5 warstw oraz użyć siatkę zbrojącą. W celu wydłużenia żywotności pokrycia ostatnią warstwę zaleca się zabezpieczyć przed oddziaływaniem promieni UV za pomocą posypki; posypkę mineralną należy rozsypać bezpośrednio po naniesieniu masy - przed jej stwardnieniem. Nadmiar posypki usunąć z dachu szczotką po 2 dobach od posypania. Każdą następną warstwę masy ICOPAL RENOVATOR nanosić po wyschnięciu poprzedniej. W zależności od temperatury otoczenia czas schnięcia jednej warstwy wynosi 6 - 10 h. Maksymalny kąt nachylenia połaci dachowych konserwowanych za pomocą ICOPAL RENOVATOR nie powinien przekraczać 45° (100%). ICOPAL RENOVATOR można również użyć do wykonywania lekkich powłok przeciwwodnych na ławach i ścianach fundamentowych, wykonanych w gruntach przepuszczalnych, w przypadku gdy woda gruntowa nie wywołuje parcia hydrostatycznego. Masę asfaltową nanosić na pionowe powierzchnie co najmniej dwukrotnie za pomocą szczotki dekarskiej lub pędzla cienkimi warstwami o grubości do 1mm. Nałożenie zbyt grubych warstw może powodować spływanie powłoki.

ICOPAL RENOVATOR®

Asfaltowa do konserwacji pokryć dachowych



WYDAJNOŚĆ

Od 0,75kg/m² w zależności od porowatości podłoża, przy naniesieniu jednowarstwowym o grubości ok. 1 mm.



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i ognia.



U W A G I

Masy nie należy stosować na podłożach smolowych i zawilgoconych. Do czasu odparowania rozpuszczalnika chronić od źródeł ognia. Przed użyciem ICOPAL RENOVATOR dokładnie wymieszać w opakowaniu.

Podczas stosowania należy ściśle przestrzegać zasad BHP.



OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowania: 10, 30, 50 kg
Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola



ZASTOSOWANIE

ICOPAL GLUE jest lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno, zawierającym wypełniacze i modyfikatory polepszające jego walory użytkowe. Stosuje się go do:

- przyklejania pap asfaltowych do podłoża betonowego,
- sklejania pap asfaltowych między sobą w izolacjach wielowarstwowych,
- wykonywania powłok hydroizolacyjnych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych np. na ławach i ścianach fundamentowych oraz innych elementach budowlanych.

Lepik należy stosować na zimno na zewnątrz pomieszczeń w miejscach przewiewnych.



SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże należy naprawić, usunąć nierówności oraz fałdy, oczyścić z kurzu, zanieczyszczeń i zagruntować wstępnie za pomocą np. ICOPAL PRIMER CLASSIC albo SIPLAST PRIMER. Lepik

rozsmarowywać na podłożu za pomocą szczotki dekarskiej lub szpachli. Papę należy przykleić do posmarowanego podłoża po wstępnym odparowaniu rozpuszczalnika (10 - 15 minut). Kolejne warstwy papy - w wielowarstwowych pokryciach papowych - należy przyklejać dopiero po sklejeniu z podłożem warstwy poprzedniej czyli po odparowaniu rozpuszczalnika (średnio po ok. 6-10 h). Zbyt obfite nałożenie lepiku może powodować przemieszczanie się sklejonej warstwy papy. Układanie styropianu w pokryciu dachowym lub w bezpośrednim sąsiedztwie zastosowanego lepiku dopuszczalne jest dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika. Opary rozpuszczalników zawartych w lepiku mogą skutecznie uszkodzić styropian.



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i ognia.

ICOPAL GLUE®

Lepik asfaltowy na zimno do klejenia papy



U W A G I

Masy nie należy stosować na podłożach smołowych i zawilgoconych. Do czasu odparowania rozpuszczalnika chronić od źródeł ognia. Lepiku nie używać do klejenia folii lub pap paroizolacyjnych z uwagi na brak możliwości odparowania rozpuszczalnika z lepiku.

Podczas stosowania należy ściśle przestrzegać zasad BHP. Przed użyciem ICOPAL GLUE dokładnie wymieszać w opakowaniu.



WYDAJNOŚĆ

ok. 0,75-1,10 kg/m², przy naniesieniu jednowarstwowym.



OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowania: 10, 30, 50 kg
Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola



ZASTOSOWANIE

ICOPAL PROTECTOR jest lepikiem asfaltowym - masą szpachlową, używaną do:

- wykonywania uszczelnień,
- wykonywania izolacji przeciwwodnych elementów budowlanych,
- wypełniania spękań i fug (do 1 cm),
- przyklejania pap w naprawach pokryć dachowych,
- podklejania zakładów papowych,
- przyklejania płyt z wełny mineralnej do podłoża z betonu, pap lub blachy,
- uszczelnień kominów, anten, rur, przewodów wentylacyjnych.

Lepik należy stosować na zimno na zewnątrz pomieszczeń w miejscach przewiewnych.



SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże należy naprawić, odkurzyć i zagruntować wstępnie za pomocą np. ICOPAL PRIMER CLASSIC albo SIPLAST PRIMER. Podłoże powinno być suche. Lepik rozsmarowywać szpachlą lub kielnią. Masa posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża dzięki zastosowanym wypełniaczom i modyfikatorom. Kontakt ze styropianem dopuszczalny jest dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika z masy.



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i ognia.



WYDAJNOŚĆ

Wydajność jest zależna od rodzaju uszczelnień.

ICOPAL PROTECTOR®

Gęsty lepik, masa szpachlowa



U W A G I

Masy nie należy stosować na podłożach smolowych i zawilgoconych. Do czasu odparowania rozpuszczalnika chronić od źródeł ognia.

Podczas stosowania należy ściśle przestrzegać zasad BHP. Przed użyciem ICOPAL PROTECTOR dokładnie wymieszać w opakowaniu.



OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowanie: 5 kg
Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola

SIPLAST PRIMER jest wysokiej jakości preparatem, produkowanym przy użyciu asfaltu modyfikowanego SBS, o niewielkiej lepkości, wysokiej zdolności penetracji podłoża, oraz bardzo krótkim czasie wysychania w stosunku do innych środków gruntujących opartych na asfaltach oksydowanych. Charakterystyczną cechą preparatu jest zmiana barwy po zastosowaniu z czarnej na ciemny brąz.



ZASTOSOWANIE

SIPLAST PRIMER stosuje się na zimno do gruntowania:

- podłoża betonowych pod papy wszelkich rodzajów,
- podłoża betonowych pod papy samoprzylepne,

- płyty betonowych mostów pod zgrzewanie pap mostowych.

Zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS powoduje, że SIPLAST PRIMER jest szczególnie przydatny do gruntowania podłoży pod później zgrzewane bądź sklejane papy modyfikowane, szczególnie jeśli proces zgrzewania ma miejsce w obniżonych temperaturach.

Wyjątkowe parametry preparatu SIPLAST PRIMER gwarantują odpowiednią jakość gruntowania już w jednej warstwie.

SIPLAST PRIMER przy kilkukrotnym naniesieniu na podłoże służy również do wykonywania lekkich izolacji przeciwwilgociowych np. na ścianach lub ławach fundamentowych.



SPOSÓB UŻYCIA

Roztwór należy nanosić na czyste podłoże za pomocą szczotki dekarskiej, pędzla lub wałka. SIPLAST PRIMER można nanosić metodą rozpylania stosując przeznaczony do tego specjalistyczny sprzęt.



U W A G I

Roztworu nie należy stosować na podłożach smołowych i mokrych. Na podłożach zagruntowanych można układać styropian, hydroizolacje powłokowe lub papy zgrzewalne dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika. Gruntowanie świeżych tynków, podłoży betonowych i wypraw można wykonywać dopiero po ich związaniu. Podczas stosowania należy ściśle przestrzegać zasad BHP. Przy nanoszeniu metodą rozpylania stosować maskę z pochłaniaczem. Przed użyciem zawartość opakowania dokładnie wymieszać.

SIPLAST PRIMER®

Przebieg asfaltowy modyfikowany do gruntowania



MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed nasłonecznieniem, wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i ognia.



WYDAJNOŚĆ

Do gruntowania podłoży betonowych, w zależności od porowatości podłoża przy jednokrotnym naniesieniu: 0,2 - 0,25 kg/m²; do gruntowania podłoży stalowych: 0,1 kg/m²



OKRES TRWAŁOŚCI

Okres trwałości: 12 m-cy od daty produkcji



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowanie: 10 litrów, 30 litrów
Producent: ICOPAL - SIPLAST
FRANCJA

TYLKO ORYGINALNY SIPLAST PRIMER
NABIERA BARWY CIEMNO BRĄZOWEJ PO
ZASTOSOWANIU.

O wszystkich jego zaletach przeczytasz
w odrębnym folderze.

ICOPAL WATER PRIMER jest substancją składającą się z wody, asfaltu oraz dodatków zapewniających trwałość układu. Emulsja jest dopuszczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń i w sąsiedztwie styropianu. ICOPAL WATER PRIMER jest materiałem bezwonny, nieszkodliwym dla środowiska naturalnego; jedynym ułatwiającym się składnikiem jest woda.



ZASTOSOWANIE

ICOPAL WATER PRIMER przeznaczony jest do gruntowania dojrzałych podłoży betonowych. Szczególnie polecany jako podkład pod ICOPAL WATER RENOVATOR i papy asfaltowe.

Niezbędny do gruntowania podłoża betonowego i stalowego pod papy asfaltowe zgrzewalne.



SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże powinno być wyrównane, czyste, bez piasku, kurzu i drobnych kamieni. Podłoże może być wilgotne, jednak niedopuszczalne jest występowanie kałuż wody. Emulsję nanosić na

powierzchnię betonową cienką warstwą za pomocą szczotki dekarskiej lub pędzla. W zależności od temperatury otoczenia emulsję można rozcieńczać wodą. Objętościowy stosunek rozcieńczenia nie może być wyższy niż 1:3 (emulsja : woda). Czas wysychania w temp. 20°C - ok. 6 h. Używać w temperaturze powyżej 10°C.



WYDAJNOŚĆ

W zależności od porowatości podłoża 0,3-0,45 kg/m².



OKRES TRWAŁOŚCI

min. 3 m-ce od daty produkcji, w temperaturze od +5°C do +35°C

ICOPAL WATER PRIMER®

Asfaltowa emulsja anionowa



U W A G I

Masy dyspersyjnej nie należy stosować na podłożach smołowych. Na zagruntowanych podłożach można układać styropian. Stosować przy bezdeszczowej pogodzie. Przed użyciem wymieszać zawartość opakowania.



MAGAŻYNOWANIE

ICOPAL WATER PRIMER powinien być przechowywany i transportowany w temperaturze otoczenia nie niższej niż +5°C. Chronić przed zamarznięciem! Składować z dala od grzejników, zabezpieczając przed nasłonecznieniem.



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowanie: 20 kg
Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola

ICOPAL WATER RENOVATOR

tworzy czarną, zwartą, jednorodną, elastyczną powłokę o gumopodobnych właściwościach, odporną na długotrwałe działanie wody. ICOPAL WATER RENOVATOR jest materiałem bezwonnym i nieszkodliwym dla środowiska naturalnego; jedynym ułatwiającym się składnikiem jest woda. Jest dopuszczalny do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża.



ZASTOSOWANIE

ICOPAL WATER RENOVATOR można używać do:

- renowacji i konserwacji asfaltowych pokryć dachowych,
- wykonywania bezspoinowych powłok dachowych,
- wykonywania izolacji przeciwwilgociowych ścian, podłóg, fundamentów i innych części budynku.



SPOSÓB UŻYCIA

ICOPAL WATER RENOVATOR należy stosować na zimno. Powłoki z ICOPAL WATER RENOVATOR należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze min. +10°C.

Powłokę należy nanieść za pomocą pędzla lub szczotki na uprzednio zagruntowane podłoże. Podłoże może być lekko wilgotne, lecz nie mogą znajdować się na nim kałuże wody. Maksymalna grubość pojedynczej warstwy powinna wynosić do 1 mm. W celu konserwacji starych powłok z pap asfaltowych stosować co najmniej dwie warstwy ICOPAL WATER RENOVATOR. Następne warstwy nanosić po wyschnięciu poprzedniej - czas schnięcia pojedynczej warstwy w temperaturze 20°C wynosi ok. 6 h. Ostatnią wykonaną warstwę, przed jej całkowitym wyschnięciem, należy posypać posypką w celu ochrony asfaltu przed promieniowaniem UV. Nadmiar posypki usunąć z dachu po upływie kilku dni.



WYDAJNOŚĆ

Zużycie: ok. 0,75 - 1,1 kg/m² dla 1 warstwy o grubości ok. 1mm
Zużycie posypki: ok. 1 kg/m²

WATER RENOVATOR®

- dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa



U W A G I

ICOPAL WATER RENOVATOR nie należy stosować na podłożach smołowych. Na zagruntowanych podłożach można układać styropian. Przed użyciem dobrze wymieszać. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu wyrobu intensywnie wietrzyć. W czasie stosowania chronić oczy i skórę przed zabrudzeniem. Świeże zabrudzenia ciała bezwzględnie usuwać wodą.

W czasie stosowania chronić oczy i skórę przed zabrudzeniem. Świeże zabrudzenia ciała bezwzględnie usuwać wodą.



MAGAZYNOWANIE

ICOPAL WATER RENOVATOR powinien być przechowywany i transportowany w temperaturze otoczenia nie niższej niż +5°C. Składować z dala od grzejników, zabezpieczając przed nasłonecznieniem. Nie dopuszczać do zamarznięcia!



OKRES TRWAŁOŚCI

min. 6 m-cy od daty produkcji, w temperaturze od + 5°C do +35°C



OPAKOWANIE
PRODUCENT

Opakowanie: 20 kg

Producent: ICOPAL S.A.
Zduńska Wola

Charakterystyka ogólna i zasady bezpieczeństwa

przy stosowaniu mas bitumicznych
na rozpuszczalnikach organicznych

Przy wykonywaniu prac z użyciem mas bitumicznych na rozpuszczalnikach organicznych należy przestrzegać wymogów BHP; opary rozpuszczalników są szkodliwe dla zdrowia, stosować wyłącznie w miejscach przewiewnych, nie wdychać, stosować odzież ochronną i okulary ochronne. Wyroby chronić przed dostępem dzieci.

Prace z zastosowaniem mas bitumicznych na rozpuszczalnikach organicznych należy przeprowadzać w temperaturach dodatnich. W razie konieczności wykonywania prac w niższych temperaturach, opakowania przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych i wynosić na zewnątrz w miarę potrzeb.

Opakowania z masami można przechowywać w temperaturach ujemnych bez szkody dla ich jakości. Przed użyciem doprowadzić do wyższej temperatury poprzez przechowywanie w ogrzewanych pomieszczeniach przez kilka dni. Masy bitumiczne na rozpuszczalnikach organicznych są materiałem łatwopalnym, podczas pracy z masami nie należy używać narzędzi iskrzących, nie palić tytoniu, nie używać palników gazowych, opalaczy, zapalek i innych źródeł ognia.

Rozpuszczalniki organiczne, wchodzące w skład mas, rozpuszczają styropian; przechowywanie styropianu w zamkniętych pomieszczeniach razem z masami może doprowadzić do uszkodzenia styropianu. Kontakt styropianu z powłokami hydroizolacyjnymi wykonanymi z mas na rozpuszczalnikach jest dopuszczalny po całkowitym ich wyschnięciu.

Do mycia narzędzi należy używać rozpuszczalników benzynowych.

Mas asfaltowych nie stosować na podłoża smołowe.

Opakowań z masami nie podgrzewać na wolnym ogniu.

Charakterystyka ogólna

asfaltowych mas dyspersyjnych na rozpuszczalniku wodnym

1. Asfaltowe masy dyspersyjne na rozpuszczalniku wodnym są substancjami ekologicznymi. Jediną ulatniającą się substancją jest woda.
2. Masy te można stosować wewnątrz pomieszczeń, jednak do czasu ich związania pomieszczenia należy intensywnie wietrzyć.
3. Masy dyspersyjne mogą w sposób bezpośredni kontaktować się ze styropianem, nie powodując jego uszkodzenia.
4. Prace z zastosowaniem mas bitumicznych na rozpuszczalniku wodnym należy przeprowadzać w temperaturach dodatnich. Nie zaleca się stosować mas przy temperaturze niższej niż 10°C.
5. Mas dyspersyjnych w żadnym wypadku nie należy narażać na przemarzanie. Zamrożone masy tracą większość swoich walorów użytkowych.
6. Masy należy przechowywać zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od grzejników, w temperaturze min. +5°C.
7. Mas dyspersyjnych nie należy układać przed przewidywanymi opadami atmosferycznymi.
8. Należy przestrzegać zasady, że poszczególne warstwy mas dyspersyjnych powinny mieć grubość do 1 mm. Następne warstwy układać na poprzednich dopiero po całkowitym związaniu poprzednich.
9. Świeże zabrudzenia ciała powstałe podczas prac należy usuwać za pomocą wody. Zabrudzenia trwale i zestalone - za pomocą nafty kosmetycznej.
10. Mas asfaltowych nie stosować na podłoża smołowe.
11. Opakowań z masami nie należy podgrzewać na wolnym ogniu.
12. Wyroby należy chronić przed dostępem dzieci.

ico pal

recipe & technology by icopal



ICOPAL S.A.

ul. Łaska 169 - 197, 98-220 Zduńska Wola

tel: +48 43/823 41 11

fax +48 43/823 40 25

e-mail: icopal@icopal.pl

marketing@icopal.pl

<http://www.icopal.pl>



ISO 14001

Dystrybutor: