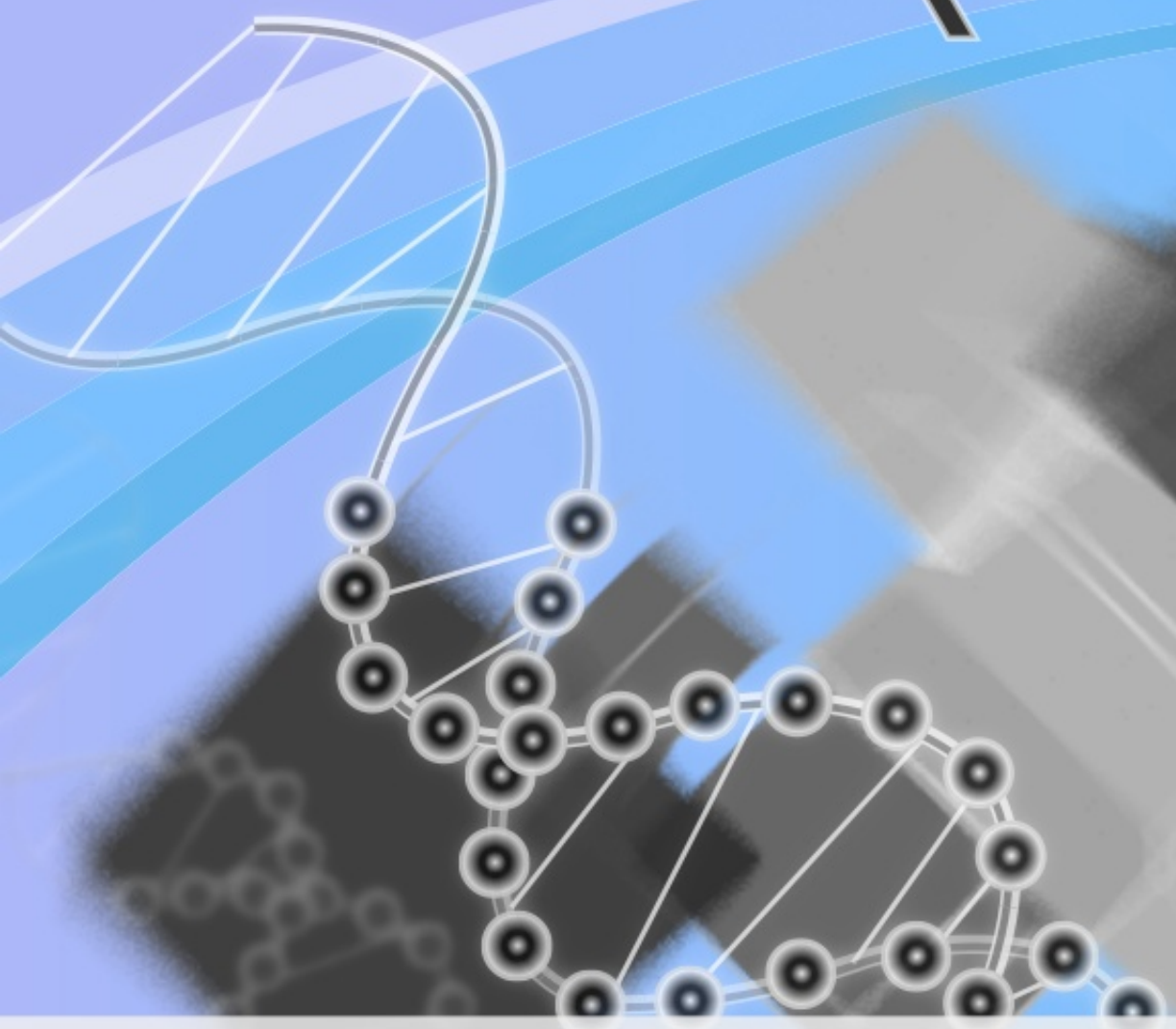


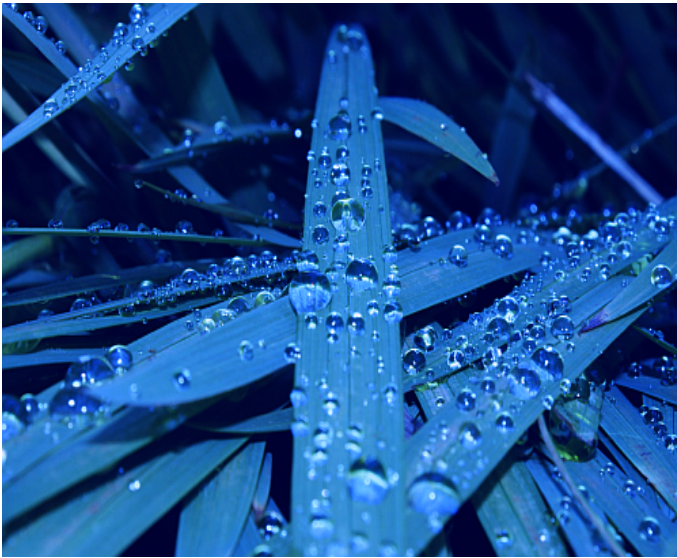
system



ONYX

**HYDROFOBIZACJA
POWIERZCHNI TWARDYCH**

Trwała i odporna hydrofobizacja powierzchni twardych



WŁAŚCIWOŚCI SAMOOCZYSZCZAJĄCE

Szkło, plastik, ceramika i inne powierzchnie twarde są narażone na wpływ wody. Okna i inne przedmioty szklane tracą przejrzystość w wilgotnych warunkach oraz są narażone na szronienie i zamarzanie. Powłoki ochronne zapewniają czystość, przejrzystość, atrakcyjny wygląd oraz właściwości samooczyszczające.

Właściwości samooczyszczające są porządane w wielu produktach. Powłoki ITP-System podnoszą trwałość powierzchni, ograniczają powstawanie zabrudzeń oraz szronienie. Nasze powłoki konsolidują powierzchnię oraz chronią ją przed rdzewieniem, zarysowaniami powstającymi w kontakcie z pyłem, czy w trakcie czyszczenia i odszraniania.

Konwencjonalne powłoki, takie jak polimerowe, chronią powierzchnię przed wodą, ale przy tym wypełniają mikropory, zamykając cząsteczki wody wewnątrz. Ponadto nie są odporne na promieniowanie UV czy zarysowania, przez co szybko tracą swoje właściwości. Powłoki ITP-System są gazoprzepuszczalne, dzięki czemu para wodna może bez problemu opuszczać podłoże.

Nasze powłoki są odporne na promieniowanie UV i zmiany temperatur. Nanocząsteczki stosowane w naszych produktach są mniejsze od mikroporów, dzięki czemu chemicznie wiążą się z ich wewnętrznymi ściankami i hydrofobizują je. Dzięki temu powierzchnia staje się hydrofobowa, a powstająca para wodna może bez problemu opuścić strukturę. Dzięki temu powierzchnia jest całkowicie "oddychająca".



WŁAŚCIWOŚCI

Powłoka ONYX jest doskonałym środkiem do powierzchni twardych takich jak:

- szkło;
- ceramika;
- płytki;
- kamień polerowany;
- metal malowany i niemalowany;
- lakier samochodowy;
- plastik;
- plexiglas;
- płyty meblowe;
- drewno lakierowane.

Proces nakładania powłoki jest szybki i prosty:

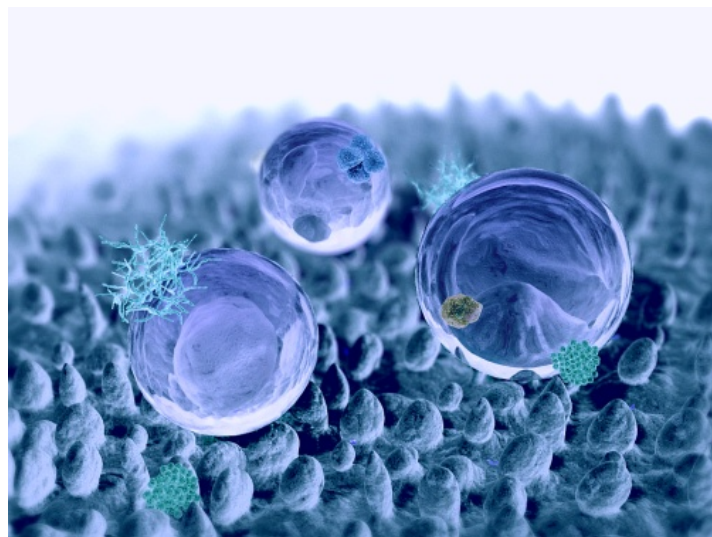
1. Wyczyścić powierzchnię i obficie obmyć wodą w celu usunięcia pozostałości środków czyszczących;
2. Nanieść produkt na powierzchnię lub na szmatkę i rozprowadzić po powierzchni;
3. Po kilku sekundach wypolerować ściereczką z mikrofibry;
4. Po upływie 15 minut powłoka jest gotowa do użytku.

Przed nałożeniem powłoki należy wykonać test zgodności na małej powierzchni. Nie nakładać na gorące powierzchnie.

ZALETY

Powłoka ONYX nadaje nowe właściwości powierzchniom twardym, takie jak:

- odpychanie wody;
- właściwości samooczyszczające;
- odporność na środki czyszczące;
- odporność na kwaśne deszcze;
- odporność na ścieranie;
- paroprzepuszczalność;
- ograniczenie powstawania smug;
- ograniczenie kolonizacji mikrobiologicznej;
- ułatwione czyszczenie.



system

ITP-SYSTEM Sp. z o.o.

ŁAŃCUCKIEGO 10

41-300

**DĄBROWA GÓRNICZA
POLSKA**

WWW.ITP-SYSTEM.PL

INFO@ITP-SYSTEM.PL