

# SYSTEM USZCZELNIAJĄCY NA PŁYTKI DuroTRANS

## Instrukcja aplikacji

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Staranne przygotowanie podłoża przed jest szczególnie istotne dla uzyskania optymalnego wykończenia i trwałości systemu DuroTRANS. Powierzchnia musi być sucha, wolna od wszelkich zabrudzeń, pyłów i luźnych elementów, które mogłyby zaburzyć przyleganie membrany. Stare, luźne powierzchnie, zabrudzone, tłuste muszą zostać zeszlifowane lub usunięte inną metodą. Wszelkie ostre i nieregularne krawędzie należy wygładzić.

**UWAGA:** Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 5 %.

Nie zaleca się mycia podłoża wodą. Jeśli jest to konieczne, uwięziona wilgoć (np. pod kafłami na balkonie) musi zostać całkowicie usunięta (odparować) przed nałożeniem warstwy DuroGRUNT T

**UWAGA:** Nie stosować systemu DuroTRANS na powierzchniach poprzednio krytych aktywnymi silanami, siloksanami, silikonem i innymi substancjami o właściwościach hydrofobowych z powodu spodziewanej niskiej przyczepności. Zaleca się wykonać test przyczepności jeżeli wiedza o zastosowanych wcześniej rozwiązaniach jest niepełna

### GRUNTOWANIE (AKTYWACJA POWIERZCHNI)

Materiał DuroGRUNT T nie wymaga mieszania. Dla osiągnięcia najlepszego rezultatu, temperatura podczas nakładania powinna wynosić pomiędzy 5°C i 35°C, a wilgotność względna pomiędzy 50% a 70%. Niska temperatura i wilgotność spowalniają schnięcie. Wysoka wilgotność może negatywnie wpłynąć na jakość warstwy. Należy nasączyć **czystą i suchą ściereczkę** preparatem DuroGRUNT T i wetrzeć dokładnie w całą powierzchnię (podobnie jak podczas odtłuszczenia podłoża rozpuszczalnikami). Należy regularnie zmieniać ściereki, żeby nie rozprowadzać zanieczyszczeń i tłuszczu.

Czynność ta aktywuje chemicznie podłoże, jednocześnie efektywnie go odtłuszczając.

## APLIKACJA MATERIAŁU DuroTRANS

Materiał DuroTRANS nie wymaga mieszania. Można go delikatnie przemieszczać ręcznie.

**W przypadku zbyt mocnego mieszania lub przelewania powłoki do innego pojemnika, np. kuwety, mogą w żywicy pojawić się bąbelki. Należy wtedy odczekać aż bąbelki się wchłoną (znikną), może to zająć ok. 5-10 minut.**

Następnie można rozpocząć aplikację. Należy ją rozpocząć **do 2 godzin od zakończenia aplikacji DuroGRUNT T.**

Rozprowadzić DuroTRANS za pomocą wałka, pędzla lub rakli, aby pokryć cały obszar. Optymalnie należy nakładać ok. 0,3kg – 0,6kg / m<sup>2</sup> / warstwę. Po 12 godzinach, jednak nie później niż po 18 godzinach nałożyć drugą warstwę membrany DuroTRANS. W miejscach narażonych na szczególnie intensywny ruch pieszych zastosować trzecią warstwę dla podwyższenia odporności i wydłużenia trwałości systemu.

**UWAGA:** Nie nakładać powłoki DuroTRANS grubiej niż 1mm suchego filmu na warstwę, tj. ok. 1kg / m<sup>2</sup>. Dla osiągnięcia najlepszego rezultatu aplikacja powinna się odbywać w temperaturach powietrza i podłoża w zakresie 5°C - 35 °C

**UWAGA:** System DuroTRANS jest śliski, gdy jest mokry. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego należy w trakcie aplikacji przesyłać powierzchnię piaskiem kwarcowym lub zastosować warstwę zamykającą DuroTRANS TOP-M (klasa antypoślizgowości R9)

## APLIKACJA MATERIAŁU DuroTRANS TOP-M

**Materiał DuroTRANS TOP-M wymaga mieszania.** Wymieszać ręcznie do uzyskania jednolitej barwy.

Nałożyć powłokę DuroTRANS TOP-M równomiernie na całe podłoże używając wałka o krótkim włosiu. **Nie nakładać drugiej warstwy.**

Materiał DuroTRANS TOP-M aplikować po ok. 18-24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy DuroTRANS. Dla najlepszego rezultatu temperatura powietrza podczas aplikacji powinna wynosić pomiędzy 5°C i 35°C.

## ZUŻYCIE

DuroGRUNT – 0,03 - 0,08 g/m<sup>2</sup> – dla 1-2 warstw.

DuroTRANS - 0,6 – 0,9kg/m<sup>2</sup> – dla 2-3 warstw

DuroTRANS TOP-M - 0,1kg/m<sup>2</sup> – aplikować jedną warstwę

## CZASY SCHNIĘCIA

DuroGRUNT T

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	15 minut	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja warstwy DuroTRANS	do 2 godzin	

DuroTRANS

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	4-6 godzin	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja kolejnej warstwy	12-18 godzin	
Lekki ruch pieszcy	24 godziny	
Pełne utwardzenie	7 dni	

DuroTRANS TOP-M

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	3-4 godzin	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszcy	24 godziny	
Pełne utwardzenie	7 dni	

## PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C.

## NARZĘDZIA DO APLIKACJI

DuroGRUNT T – szmatka bawełniana

DuroTRANS – wałek piankowy lub inny odporny na rozpuszczalniki (np. moherowy, nylonowy, akrylowy – z krótkim lub średnim włosiem). Do naroży i innych miejsc trudno dostępnych można użyć pędzla odpornego na rozpuszczalniki.

DuroTRANS TOP-M - wałek piankowy lub inny odporny na rozpuszczalniki (np. moherowy, nylonowy, akrylowy – z krótkim włosiem). Do naroży i innych miejsc trudno dostępnych można użyć pędzla odpornego na rozpuszczalniki.

## MYCIE NARZĘDZI

Wałki i pędzle nie nadają się do ponownego użycia. Ewentualne zabrudzenia niezwłocznie usuwać ksylenem.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

DuroGRUNT T, DuroTRANS i DuroTRANS TOP-M zawierają izocyjaniany. Do użytku przez profesjonalistów. Stosować środki bezpieczeństwa zgodnie z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS)