

DuroDACH TOP-S

Poliuretanowa Powłoka Zamykająca INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest bardzo istotne w kontekście skutecznego zabezpieczenia danej powierzchni.

Podłoże musi być dobrze oczyszczone i solidne, wolne od zanieczyszczeń, które mogłyby mieć negatywny wpływ na przyczepność podkładu. Maksymalna wilgotność podłoża nie powinna przekraczać wartości 5%. Luźne elementy, jak stare powłoki, brud, zatłuszczenia, oleje czy kurz należy usunąć. Nowe podłoża betonowe należy przeszlifować.

Uwaga: nie zaleca się mycia powierzchni wodą, chyba, że będzie wystarczająco dużo czasu na jej przeschnięcie (poniżej 5% wilgotności)

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać produkt za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obr/min) ze szczególnym uwzględnieniem ścianek i dna. Mieszać minimum 2-3 minut.

Uwaga: Mieszanie powłoki na zbyt dużych obrotach powoduje dostawanie się do wnętrza dużej ilości powietrza, co może spowodować „bąblowanie” podczas aplikacji.

W przypadku wystąpienia takiej sytuacji, należy odczekać z rozpoczęciem aplikacji kilka minut, aby bąbelki w żywicy się wchłonęły.

APLIKACJA

Dla osiągnięcia dobrego rezultatu, temperatura otoczenia podczas aplikacji oraz utwardzania się powłoki powinna wynosić od +5°C do +35°C. Warunki optymalne to temperatura +20°C

oraz wilgotność względna 50%. Niskie temperatury spowalniają, a wysokie przyspieszają proces utwardzania się powłoki.

Wysoka wilgotność może mieć negatywny wpływ na efekt końcowy.

Powłokę DuroDACH TOP-S należy aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową na całą powierzchnię. Po 3-6 godzinach (lecz nie później niż 36 godzinach) można aplikować kolejną warstwę. Zalecane 1-2 warstwy.

Uwaga 1: DuroDACH TOP-S utwardza się wilgocią z powietrza, otwarta puszką powinna zostać zużyta w przeciągu 24h, później następuje proces stopniowego twardnienia powłoki.

Uwaga 2: powłoka DuroDACH TOP-S jest śliska, gdy jest mokra. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego można przesypać ją (na świeżą warstwę) piaskiem kwarcowym o granulacji 0,1-0,4mm, a po przeschnięciu i usunięciu nadmiaru piasku, zamknąć kolejną warstwę DuroDACH TOP-S.

ZUŻYCIE

0,15kg – 0,30kg/m² – aplikacja w 1-2 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla w miarę równej powierzchni.

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

CZASY SCHNIĘCIA

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	1-3 godziny	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja kolejnej warstwy	3-6 godzin (nie później nie 36 godzin)	
Lekki ruch pieszy	12 godzin	
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. Po otwarciu zużyć w ciągu 24 godzin.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

DuroDACH TOP-S zawiera izocyjaniany. Do użytku przez profesjonalistów.