

DuroDach S

Płynna Poliuretanowa Membrana Uszczelniająca INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest bardzo istotne w kontekście skutecznego uszczelnienia 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 4%. Luźne elementy, jak stare powłoki, brud, zatłuszczenia, oleje czy kurz należy usunąć. Ewentualne nierówności podłoża powinny zostać usunięte (np. ubytki w betonie czy wybrzuszenia w papie).

Uwaga: nie zaleca się mycia powierzchni wodą, chyba, że będzie miała wystarczająco dużo czasu, aby całkowicie wyschnąć (poniżej 4% wilgotności)

USZCZELNIENIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

Ewentualne pęknięcia czy dylatacje w powierzchni (szersze niż 2mm) należy dokładnie oczyścić, następnie uszczelnić za pomocą produktu DuroLastic – Uszczelniaacz PU. Tak wypełnioną szczelinę należy pokryć produktem DuroTape – Butylowa Taśma Uszczelniająca lub DuroNet – Poliesterowa Siatka Wzmacniająca i przemalować warstwą DuroDach S.

W przypadku wypełniania dylatacji w betonie powinna mieć ona ok. 10-15mm szerokości, a stosunek szerokości do głębokości należy zachować w proporcjach 2:1.

Miejsca narażone na pęknięcia (np. obróbki kominów, wentylatorów oraz innych elementów) należy wzmocnić za pomocą taśmy DuroTape i/lub siatki DuroNet (poprzez wtopienie jej w świeżą warstwą DuroDach S). W przypadku podłoża o słabej jakości rekomenduje się użycie siatki DuroNet na całej powierzchni (z zakładem 5-10cm).

GRUNTOWANIE

Jako warstwę podkładową zarówno dla podłoży chłonnych, jak i niechłonnych należy zastosować powłokę DuroGrunt 2K.

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać produkt za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obr/min) ze szczególnym uwzględnieniem ścianek i dna. Mieszać minimum 3-5 minut.

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

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 S należy aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową na całą powierzchnię. Po 12-18 godzinach (lecz nie później niż 48 godzinach) można aplikować kolejną warstwę. Dla wymagających aplikacji zaleca się nałożenie 3-ciej warstwy.

Uwaga: nie nakładać grubiej niż 0,6mm w jednej warstwie (tj. 0,75kg / m²).

W przypadku potrzeby aplikacji większych grubości w jednej warstwie, należy użyć produktu DuroFast – Dodatek Przyspieszający Utwardzanie.

Uwaga 2: DuroDach S utwardza się wilgocią z powietrza, otwarta puszka powinna zostać zużyta w przeciągu 24h, później następuje proces stopniowego twardnienia powłoki.

Uwaga 3: powłoka Durodach S jest śliska, gdy jest mokra. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego można przesytać DuroDach S (na świeżą warstwę) piaskiem kwarcowym

APLIKACJA C.D.

o granulacji 0,2-0,8mm, a po przeschnięciu i usunięciu nadmiaru piasku, zamknąć kolejną warstwę Durodach S lub DuroDach TOP-S.

ZUŻYCIE

1,4 – 2,4kg – aplikacja w 2-3 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.

PRZECHOWYWANIE

Opakowania powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu. Należy chronić materiał przed wilgocią oraz bezpośrednim światłem słonecznym. Produkt powinien być przechowywany w temperaturze od +5°C do +30°C, w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 12 miesięcy.