

PSH DUO

Tynk silikonowy



Do wykonywania dekoracyjno-ochronnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń.

Właściwości:

- technologia DuoKorn
- bardzo wysoka przepuszczalność pary wodnej
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- łatwy w aplikacji i fakturowaniu
- hydrofobowy z efektem perlenia
- podwyższona odporność na działanie grzybów i glonów
- wysoka odporność na powstawanie mikropęknięć
- samoczyszczący, mrozoodporny
- wysoka trwałość kolorów systemu ColorSelect



DuoKorn

Zastosowanie:

- do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich
- do stosowania w systemach ociepleń quick-mix z izolacją termiczną z płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej
- do stosowania na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych, takich jak tynki wapienno-cementowe, cementowe oraz na podłożach betonowych
- wewnątrz i na zewnątrz

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- barwienie w systemie quick-mix ColorSelect

Przygotowanie podłoża:

Podłoża należy ocenić zgodnie ze wskazaniami obowiązujących norm oraz zasad sztuki budowlanej. Podłoże musi być równe, czyste, suche oraz wolne od substancji i powłok pogarszających przyczepność. Podłoża zaleca się gruntować barwionym w masie **podkładem tynkarskim GTA**. Podłoża osypujące się oraz spękane usunąć lub naprawić w sposób gwarantujący ich odpowiednią wytrzymałość. Podłoża porażone przez glony oraz grzyby oczyścić mechanicznie, zmyć wodą pod ciśnieniem, a następnie zneutralizować preparatem do usuwania porażań biologicznych **APE**.

Aplikacja:

Wyrób gotowy do użycia. Zawartość opakowania dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Na jednej płaszczyźnie nakładać tynki o tej samej szarży produkcyjnej. Tynk nakładać w sposób ciągły, metodą "mokre na mokre", aby uniknąć widocznych połączeń. Świeży tynk należy chronić przed oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak silne nasłonecznienie, porywisty wiatr, mróz, deszcz.

Nakładanie ręczne:

Materiał nakładać pacą ze stali nierdzewnej. Nakładać równomierną warstwę na odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłoże, a następnie pacą z tworzywa sztucznego nadać materiałowi właściwą fakturę. Nie zraszać powierzchni wodą.

Nakładanie maszynowe:

Produkt nadaje się do aplikacji maszynowej za pomocą agregatów do natrysku, np. GRACO RTX 5500 PI, dysza 6 mm. Metodą prób należy dobrać właściwe ciśnienie robocze. Materiał należy nakładać do momentu uzyskania pełnego pokrycia podłoża. Przed aplikacją zaleca się kontakt z Działem Technicznym.

Zużycie:

struktura baranek, 1,5 mm ok. 2,5 kg/m²

(*) – ostateczna wartość zużycia zależy od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania warstwy

Temperatura stosowania:

Temperatura otoczenia oraz podłoża podczas nakładania i schnięcia tynku powinna być wyższa od temperatury punktu rosy oraz wyższa niż +5°C. Maksymalna temperatura otoczenia oraz podłoża podczas nakładania tynku nie powinna być wyższa niż +25°C.

Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi ok. 24 godziny. Pełne związanie i stwardnienie tynku po około 48 godzinach od naniesienia. Wyższa wilgotność i niższa temperatura mogą wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu narzędzia wypłukać w czystej wodzie.

Przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej nie niższej niż +5°C przez 24 miesiące od daty produkcji. Nie należy dopuszczać do przegrzewania pojemników podczas przechowywania.

Opakowanie:

Wiadro 25 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt oznakowany wg norm i przepisów unijnych o obrocie materiałami niebezpiecznymi. Produkt jest bezpieczny, nie wymaga specjalnego transportu.

Recykling odpadów:

Opakowanie nadaje się do recyklingu tylko po uprzednim oczyszczeniu z resztek masy.

Uwagi dotyczące stosowanie produktu:

Chronić oczy i skórę poprzez stosowanie odzieży ochronnej. Elementy ze szkła, ceramiki, klinkieru, kamienia naturalnego i metalu starannie przykryć. Zabrudzenia natychmiast opłukać i zmyć wodą. Informacje uzyskano w wyniku prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Powyższe zapisy nie są wiążące dla każdego wariantu zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie niezbędnych prób. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian w dokumentacji technicznej w ramach rozwoju produktu. Warunki wykonania i eksploatacji elewacji z wyprawą tynkarską:

- Nie zaleca się stosowania tynku PSH Duo w kolorze o współczynniku HBW<20 na elewacjach narażonych na silne oddziaływanie promieni słonecznych. Jeżeli projekt elewacji wymaga kolorów o tak niskim współczynniku prosimy o kontakt z Działem Technicznym.
- Efekt płowienia, utrata intensywności koloru jest naturalnym procesem, którego tempo postępowania związane jest z wartością współczynnika HBW, rodzajem zastosowanych pigmentów (organiczne, nieorganiczne), warunkami wilgotnościowymi podłoża w trakcie układania i wiązania tynku, warunkami środowiskowymi w trakcie eksploatacji warstwy tynkarskiej, sposobem pielęgnacji i konserwacji elewacji.
- Powłoka – w tym przypadku tynk PSH Duo – z dodatkiem biocydów, które stanowią zabezpieczenie przed wystąpieniem porażen biologicznych, ma określoną przez czas i warunki środowiskowe odporność. Im większe obciążenie mikroorganizmami wynikające z otoczenia budynku (pobliskie zbiorniki wodne, duża ilość zieleni w postaci lasów i łąk, porażone biologicznie elementy / obiekty w bliskim sąsiedztwie elewacji) tym biocyd jest bardziej zużywany i skraca się czas zabezpieczenia powłoki przed porażeniem biologicznym.
- Przestrzeganie zaleceń związanych z aplikacją tynku, jak również okresowe przeglądy i bieżąca konserwacja zapewniają estetyczny wygląd elewacji.

spoiwo:	na bazie żywic silikonowych, polisiloksanu oraz kopolimerów akrylowych
uziarnienie:	1,5;
gęstość:	ok. 1,9 kg/l
kolor:	biały lub barwiony w systemie quick-mix Color Select
pH:	9,0
przepuszczalność pary wodnej:	V ₁
absorpcja wody:	W ₃ mała
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa
współczynnik przewodzenia ciepła, λ:	NPD
reakcja na ogień:	A2-s1,d0

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

(*) – ostateczna wartość zużycia zależna od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania masy tynkarskiej

Produkt jest składową systemu ociepleń:

quick-mix S-LINE, quick-mix W i jest zgodny z krajową oceną techniczną:

quick-mix S-LINE: ITB-KOT-2017/0129 wydanie 4

quick-mix W: ITB-KOT-2017/0128 wydanie 4

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
quick-mix S-LINE: 20170129
quick-mix W: 20170128

Europejska Ocena Techniczna:
ETA-15/0349 - LOBATHERM S; DWU: 150349
ETA-16/0462 – LOBATHERM W; DWU: 160462

Stan: styczeń 2025

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl