



Karta Informacyjno-Techniczna

DROPAN Siloxanputz

Zastosowanie

Wzmocniony silikonem, wysoce odporny mechanicznie tynk do mineralnych i organicznych powierzchni elewacyjnych. Powłoka jest również chroniona przed przedwczesnym pojawieniem się glonów i grzybów. Odpowiednie podłoża: beton, tynki wapienno-cementowe, tynki cementowe, nośne stare powłoki.

Właściwości produktu

- Odporny na działanie czynników atmosferycznych
- Odporny na deszcz
- Odporny na uderzenia i zarysowania
- Elastyczny
- Dyfuzyjny.
- Z warstwą ochronną przed glonami i grzybami
- Łatwa obróbka
- Warstwa egalizacyjna nie jest konieczna

Wskazówka:

DROPAN Siloxanputz jest wyposażony w specjalne składniki aktywne zwalczające glony i grzyby na powłoce. Te składniki aktywne zapewniają długotrwałą, ograniczoną czasowo ochronę. Czas skuteczności zależy od warunków w obiekcie, takich jak narażenie na wilgoć itp. Trwałe zapobieganie rozwojowi grzybów i glonów nie jest zatem możliwe.

Wartości wg DIN EN 1062:

K 1.5	ok. 0,11 m (< 0,14 m)	V1
K 2.0	ok. 0,20 m ($\geq 0,14 < 1,4$)	V2
K 3.0	ok. 0,29 m ($\geq 0,14 < 1,4$)	V2

V1 = wysoka paroprzepuszczalność

V2 = średnia paroprzepuszczalność

Współczynnik w	ok. 0,07 ($\leq 0,1 [(kg/(m^2 \cdot h^{0,5}))]$)	W3
----------------	--	----

W3 = niska przepuszczalność wody

Granulacje

1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm

Klasyfikacja obszarów zastosowania

na ze- wnątrz 1	na ze- wnątrz 2	we- wnątrz 1	we- wnątrz 2	we- wnątrz 3
+	+	-	-	-

(-) nie nadaje się / (o) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się

Klasyfikacja zgodnie z warunkami klimatycznymi obszaru zastosowania. Należy przestrzegać Informacji Technicznej „Klasyfikacja obszarów zastosowania”.

Gęstość

ok. 1,8 g/cm³

Baza materiałowa

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 18558

Rozcieńczanie

Produkt gotowy do użytku. Dodać maks. 2% wody, aby uzyskać konsystencję gotową do aplikacji.

Barwienie:

Barwienie za pomocą maks. 3% kolorów pełnych i barwiących KRAUTOL lub za pomocą systemu mieszania KRAUTOL Color z produktu w kolorze białym. Na skutek barwienia możliwe są odstępstwa od parametrów technicznych.

Sposób użycia

Aplikacja pacą lub natryskiem.

Aplikacja pacą:

Należy tynk równomiernie na całą powierzchnię pacą ze stali nierdzewnej i wygładzić do grubości ziarna. Następnie od razu po tym ściągnąć równomiernie drapaną warstwę tynku pacą z tworzywa sztucznego lub deską PU. Aby uniknąć powstawania widocznych śladów łączeń sąsiadujące powierzchnie malować w jednym ciągu.

Aplikacja natryskiem:

Za pomocą odpowiednich pomp

Dysza:	6-8 mm (w zależności od wielkości ziaren)
--------	---

Ciśnienie natryskiwania	3-4 bary
Powietrze	500 l/min

Podczas natryskiwania należy zwrócić szczególną uwagę na równomierne nakładanie materiału i unikanie nakładania się warstw na poziomach rusztowania.

Odpowiednie narzędzie

Paca do gładzenia ze stali nierdzewnej, paca z tworzywa sztucznego, deska PU, paca tynkarska ze styropianu

Odpowiedni środek gruntujący

KRAUTOL WP-QUARZ

Podłoże

Podłoża muszą być stabilne, równe, wolne od brudu, substancji utrudniających przyczepność i suche. Przestrzegać VOB część C, DIN 18 363, ust. 3.

Okleić parapety i elementy, które nie będą tynkowane. Wstępnie otyłkować framugi okienne.

Nowe tynki z grupy zapraw P II i P III:

Nowe tynki mogą być powlekane po wystarczającym czasie odstania (zwykle po 2-4 tygodniach). W niekorzystnych warunkach pogodowych (np. pod wpływem wiatru i deszczu) należy zapewnić znacznie dłuższe czasy odstania.

Stare tynki z grupy zapraw P II i P III:

Ponownie otyłkowane powierzchnie muszą być dobrze zwiazane i suche. Utwardzone, normalnie chłonne tynki pokryć preparatem KRAUTOL WP-Quarz, zabarwionym na kolor powłoki końcowej. Na tynki z grubymi porami, piaszczące i chłonne nałożyć najpierw warstwę podkładową KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

Beton:

Profesjonalnie usunąć wszelkie pozostałości środków antyadhezyjnych, a także substancje piaszczące i pyłące. Na silnie chłonnym podłożu wykonać obróbkę wstępną przy użyciu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Powłoka wstępna KRAUTOL WP-QUARZ, dopasowana do koloru powłoki końcowej.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Na matowe, słabo chłonne powłoki aplikować bezpośrednio. Dokładnie oczyścić zanieczyszczone, kredujące stare powłoki zgodnie z przepisami prawa. Na silnie chłonnym podłożu wykonać dodatkowo obróbkę wstępną przy użyciu KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Warstwę podkładową wykonaną przy

użyciu KRAUTOL WP-QUARZ należy dopasować do koloru tynku w przypadku kontrastowych podłoży.

Powłoki nienośne:

Całkowicie usunąć nienośne farby pigmentowe i dyspersyjne lub powłoki z tynków z żywic syntetycznych oraz nienośne powłoki mineralne.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:

Dokładnie usunąć pleśń i grzyby poprzez czyszczenie na mokro. Należy przestrzegać przepisów prawnych i urzędowych (np. rozporządzenia w sprawie substancji biologicznych i rozporządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych). Dokładnie umyć oczyszczone powierzchnie środkiem KRAUTOL AP-AKTIV i pozostawić do wyschnięcia, nie myć ponownie.

Struktura powłoki

Zawartość pojemnika dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

Warstwę podkładową i pośrednią wykonać przy użyciu środka KRAUTOL WP-QUARZ, zabarwionego na kolor powłoki końcowej.

Nałożyć powłokę końcową przy użyciu środka KRAUTOL DROPAN Siloxanputz za pomocą pacy lub natrysku (patrz metoda aplikacji).

Wskazówki dotyczące stosowania

- Wybór narzędzia ma wpływ na profil chropowatości powierzchni, dlatego zawsze należy pracować z tymi samymi tarczami teksturującymi.
- Aby uzyskać jednolitą teksturę, sąsiadujące powierzchnie powinny być zawsze nakładane przez tego samego wykonawcę, aby uniknąć różnic tekstury.
- Aby uniknąć powstawania widocznych śladów łączeń, na każdym poziomie rusztowania należy rozmieścić wystarczającą liczbę pracowników i pracować szybko mokre do mokrego.
- Ze względu na zastosowanie naturalnych kruszyw możliwe są niewielkie różnice kolorystyczne. W związku z tym na sąsiadujących powierzchniach należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze produkcyjnym lub wcześniej wymieszać materiały o różnych numerach produkcyjnych.
- W przypadku użycia produktów barwionych fabrycznie w kolejnych dostawach w tym samym odcieniu, należy ponownie

Stan: 01/2024

Niniejsza Karta Informacyjno-Techniczna została opracowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy i naszego doświadczenia. Jednak ze względu na dużą liczbę możliwych wymagań i warunków dla danego obiektu obowiązek użytkownika sprawdzenia konkretnej przydatności naszego produktu / naszych produktów do zamierzonego zastosowania pozostaje nienaruszony. Obowiązuje wyłącznie najnowsza wersja Karty Informacyjno-Technicznej. Dlatego należy zawsze sprawdzać aktualność tej wersji na stronie www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, telefon (06154) 71 6310, faks (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

użyć produktów barwionych fabrycznie, aby uniknąć różnic w odcieniach kolorów.

- Na wietrze należy pamiętać o krótszych czasach wiązania.

Zużycie

K 1.5 (1,5 mm)	ok. 2,4 kg/m ²
K 2.0 (2,0 mm)	ok. 3,1 kg/m ²
K 3.0 (3,0 mm)	ok. 4,0 kg/m ²

na operację na gładkim podłożu. Na chropowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy określić za pomocą powłoki próbnej.

Schnięcie

W zależności od temperatury, grubości warstwy i względnej wilgotności powietrza. W temperaturze +20°C i wilgotności wzgl. 65% powierzchnia sucha po ok. 24 godzinach. Całkowite wyschnięcie i możliwość obciążenia po ok. 1-2 dniach. W niższej temperaturze i przy wyższej wilgotności czasy te są dłuższe.

Czyszczenie narzędzi

Od razu po użyciu wyczyścić wodą.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale w dodatniej temperaturze. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Otwarte opakowanie należy zawsze dobrze zamknąć.

Uwaga

Produkt nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę, ponieważ może to spowodować zaburzenia flory jelitowej. Nie dopuścić do przedostania się resztek do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

Podczas stosowania i schnięcia zadbać o dobrą wentylację. Podczas stosowania produktu unikać jedzenia, picia i palenia. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast

przeżyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Narzędzia czyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu. Nie wdychać rozpylonej mgły. Stosować filtr kombinowany A2/P2. Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne.

Infolinia dla alergików

+ 49 (0) 800/1895000 (bezpłatna na terenie Niemiec)

GISCODE dla materiałów powłokowych

BSW50

Zawartość LZO

Produkt nie jest materiałem powłokowym zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE. Ten produkt zawiera <10g/l LZO.

Utylizacja

Zawartość i pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami. Płynne pozostałości materiałów należy oddawać w punkcie zbiórki starych farb/lakierów, a zaschnięte pozostałości materiałów należy usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady komunalne lub odpady z gospodarstw domowych.

Wielkości opakowania

	25 kg, kolor biały*
K 1.5 (1,5 mm)	•
K 2.0 (2,0 mm)	•
K 3.0 (3,0 mm)	•

Barwienie fabryczne K 1.5 (1,5 mm)*	•
Barwienie fabryczne K 2.0 (2,0 mm)*	•
Barwienie fabryczne K 3.0 (3,0 mm)*	•

* tylko barwienie fabryczne także w ciemnych kolorach z B3