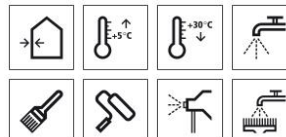


Instrukcja Techniczna

StoPrim Sol GT

Wzmocniona silikonem hydrozoloowo-silikatowa powłoka gruntująca z technologią żelową



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- na chłonne, mineralne i organiczne podłoża i powłoki
- do wzmocnienia kredujących, ale wciąż nośnych starych powłok oraz piaszczących się tynków
- do zmniejszenia chłonności płyt gipsowo-kartonowych, porowatych i chłonnych podłoży: np. tynków, niewypalanej cegły, betonu komórkowego
- dobrze nadaje się pod wszystkie fasady i farby do wewnątrz StoColor
- idealne pod Lotus-Effect®, farby żelazo-krzemianowe i silikonowe

Właściwości

- wodorozcieńczalny, tiksotropowy, hydrozoloowo-silikatowy żel głęboko gruntujący
- bardzo niska tendencja do kapania także w pracach wykonywanych ponad głową
- zminimalizowana emisja
- bezrozpuszczalnikowa
- nie zawiera plastyfikatorów
- reguluje chłonność i wzmacnia podłoże
- innowacyjna formuła dla zwiększonej wodoszczelności
- działa wzmacniająco na podłoże mineralne

Specyfika/informacje

- zabezpieczyć wrażliwe powierzchnie, np. szkło, marmur, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 duży

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka

Instrukcja Techniczna

StoPrim Sol GT

cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Przygotowania

1. Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
2. Materiał jest alkaliczny. Podjąć odpowiednie środki w celu ochrony sąsiadujących elementów/powierzchni przed mgłą/rozpylonym materiałem.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Przygotowanie materiału

Materiał jest gotowy do aplikacji po wymieszaniu.
Materiału z reguły nie trzeba dodatkowo rozcieńczać.
Możliwe jest rozcieńczenie maks. 10% wodą.

Wskazówka:
Dodanie wody zmniejsza lepkość i działanie tiksotropowe żelu.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na warstwę, na słabo chłonne podłoże	0,10 - 0,20	l/m ²
na warstwę, na chłonne podłoże	0,20 - 0,30	l/m ²
na warstwę, na silnie chłonne podłoże	0,30 - 0,60	l/m ²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, bezpowietrzny natrysk hydrodynamiczny

Materiał nanieść np. za pomocą wałka StoFine Coat Roller lub za pomocą urządzenia do natrysku bezpowietrznego, np. urządzenia inoSpray.

Porada:
- Po wysuszeniu powłoki gruntujące nie mogą utworzyć na podłożu warstwy błyszczącej.
- Nałożyć warstwę próbną, aby dokładnie ustalić wartości dotyczące zużycia.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody.
Duża wilgotność, mała wymiana powietrza i niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 12 godzinach.

Instrukcja Techniczna

StoPrim Sol GT

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe Zastosować odpowiednie środki do ochrony przed mgłą.
Nie mieszać z innymi materiałami, ponieważ powoduje to zmniejszenie lub brak właściwości gruntujących.

Dostawa

Kolor farblos

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.
Objaśnienie numeru serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia
Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku
Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2

StoPrim Sol GT (Produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji)
Ocena emisyjności

Oznakowanie

Grupa produktowa Środek gruntujący

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
spoiwo nieorganiczne
pigmenty białe
woda
Alkohole
zagęszczacz
środek hydrofobizujący

Instrukcja Techniczna

StoPrim Sol GT

środek przeciwpieniący
środek zwilżający
środek konserwujący na bazie BIT/ZPT

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 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 powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl