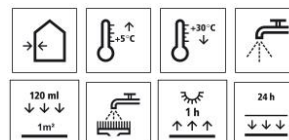


Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

Wodorozcieńczalna, izolująca powłoka
gruntująca i pośrednia



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz
- na blachę ocynkowaną, aluminium, stal, drewno i materiały drewnopochodne
- na twarde tworzywa sztuczne bez środków antyadhezyjnych

Właściwości

- izoluje wiele składników drewna
- hamujący korozję
- doskonała przyczepność
- odporny na sklejanie się
- szybkoschnąca
- produkt dobrze wypełniający

Specyfika/informacje

- stosować się do instrukcji technicznej BFS nr 5

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,38 g/cm ³	
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 czyste, suche, wolne od tłuszczu i substancji antyadhezyjnych oraz fachowo przygotowane.

Żelazo i stal:
Fachowo usunąć rdzę i rdzę nalotową aż do uzyskania stopnia czystości Sa 2½ (piaskowanie) lub St 3 (maszynowo) zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-4. W przypadku nowych podłoży usunąć naskórek walcowniczy i zgorzelinę przez szlifowanie lub piaskowanie. Odtłuścić powierzchnię, np. przy użyciu środka czyszczącego Multi-Star Gescha. Dwukrotnie zagruntować środkiem StoAqua Allgrund.

Powierzchnie cynkowe i ocynkowane:
Zgodnie z instrukcjami BFS nr 5 i 22 oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i włókniny ściemej. Wskazówka: niezbędna jest konsultacja z doradcą

Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

technicznym lub sprzedażowym z firmy Sto SE & Co. KGaA.

Aluminium we wnętrzach:

Zgodnie z instrukcją BSF nr 6 i po konsultacji oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i włókniny ściерnej.

Miedź:

Oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha rozcieńczonego wodą w stosunku 1 : 5 oraz włókniny ściерnej.

Tworzywo sztuczne:

Twarde PCW, poliuretan, poliestr i powłoki z żywicy melaminowej (Resopal) oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i włókniny ściерnej. Oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha oraz włókniny ściерnej.

Stare powłoki

Przeszlifować włókniną ścierną i/lub oczyścić przy użyciu środka czyszczącego Multi-Star Gescha lub środka do usuwania starych powłok Geiger SE-1. Większe defekty wypełnić dwuskładnikową masą szpachlową i przeszlifować. Mniejsze ubytki wypełnić przy użyciu masy szpachlowej Sto-Malerspachtel. Następnie przeszlifować, zagruntować i polakierować ubytki.

Drewno zastosowane na zewnątrz:

Nowe, stabilne wymiarowo i w ograniczonym stopniu stabilne wymiarowo drewno należy przeszlifować. Struktura powłok wg instrukcji BFS nr 18: zagruntować środkiem StoPrim Protect WN i trzykrotnie polakierować środkiem StoAqua Ventilack, lub StoVentilack AF. Wskazówka: Zgodnie z instrukcją BSF nr 18, strona 5, okna i drzwi włącznie z ich stroną wewnętrzną należy traktować jako zewnętrzne elementy budowlane.

W przypadku stosowania lakierów wodorozcieńczalnych na nowym drewnie może dojść do uwalniania się ligniny (zabarwienie: składniki drewna/od żółtawego po brązowy).

Zalecenie: Nanieść dwie powłoki środka StoAqua Allgrund.

Stare powłoki oczyścić, usunąć luźne elementy, zszarzałe drewno przeszlifować aż do odsłonięcia zdrowego drewna.

Zagruntować środkiem StoPrim Protect WN i trzykrotnie polakierować środkiem StoAqua Ventilack Satin lub StoVentilack AF.

Drewno we wnętrzach:

Nowe drewno:

Lekko przeszlifować i oczyścić z pyłu.

Nanieść środek StoAqua Emaile PU Gloss lub StoAqua Emaile PU Satin, rozcieńczony z użyciem maks. 3% wody, w celu zapewnienia równomiernej chłonności podłoża.

Wskazówka: W przypadku stosowania lakierów wodorozcieńczalnych na nowym drewnie może dojść do uwalniania się ligniny (zabarwienie: składniki drewna/od żółtawego po brązowy).

Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

Zalecenie: Nanieść dwie powłoki środka StoAqua Allgrund.

Płyty wiórowe:

Do zastosowania nadają się jedynie płyty wiórowe typu V100 i V110 wg DIN 68763. Wilgotność drewna podczas obróbki oraz użytkowania może wynosić maks. 12%. W przypadku wszystkich materiałów drewnopochodnych wymagane jest klejenie odporne na warunki atmosferyczne.

Płyty wielowarstwowe:

Klejenie płyt wielowarstwowych jest odporne na działanie warunków pogodowych zgodnie z DIN 68705. Tworzywo drzewne jako całość nie jest jednakże odporne na działanie warunków pogodowych. Wilgotność bezwzględna drewna podczas obróbki oraz użytkowania musi mieścić się w zakresie od 5% do 15%. Dlatego płyty wielowarstwowe nadają się do zastosowań w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków pogodowych jedynie warunkowo. Z tego powodu nie można zagwarantować, że powłoki płyt wiórowych oraz płyt wielowarstwowych nie będą posiadały wad.

Przygotowania

Sprawdzić nośność istniejącego podłoża. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Usunąć luźne oraz stare, nienośne powłoki mechanicznie lub za pomocą środka do zmywania.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

minimalna temperatura podłoża i obróbki: +5°C
maksymalna temperatura podłoża i obróbki: +30°C

Przygotowanie materiału

Produkt jest gotowy do aplikacji i może być rozcieńczany wodą. Przed użyciem materiał dobrze wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

na warstwę

0,11 - 0,13 l/m²

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.

Struktura powłok

tworzywa drzewne, metale nieżelazne, aluminium i powierzchnie otynkowane: StoAqua Allgrund

nowe i zwiertzałe drewno z drzew iglastych w obszarze zewnętrznym:
impregnacja przeciw siniźnie:
StoPrim Protect WN
środek gruntujący: StoAqua Allgrund

Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

	Żelazo i stal: Środek gruntujący: StoAqua Allgrund Powłoka pośrednia: StoAqua Allgrund
Aplikacja	Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny urządzenie do natrysku bezpowietrznego: konsystencja: bez rozcieńczania dysza: 0,015" – 0,019" Ciśnienie: ok. 140–180 barów urządzenie natryskowe Aircoat: konsystencja: bez rozcieńczania dysza: 0,015" – 0,019" ciśnienie: ok. 120 – 150 barów (natrysk bezpowietrzny) ciśnienie: 1,0 - 2,0 bary (natrysk powietrzny) urządzenie natryskowe Finecoat: lepkość: ok. 5 - 10% w stanie nierozcieńczonym dysza: średniej wielkości wysokociśnieniowe urządzenie natryskowe: lepkość: ok. 5 - 10% w stanie nierozcieńczonym dysza: 2,0 mm Ciśnienie: ok. 2,0 barów Powierzchnię można powlekać dowolnymi wodorozcieńczalnymi lakierami Sto. Podane wartości odnoszą się do temperatury materiału ok. +20°C i wilgotności względnej powietrza ok. 65%.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %: pyłosuchy po 0,5 godziny, suchy w dotyku po 1 godzinie, możliwość pokrywania farbą po 24 godzinach. Duża wilgotność powietrza i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Utylizacja: Związany lub wyschnięty materiał przy uwzględnieniu miejscowych przepisów można wyrzucić razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Stary, nie związany materiał wymieszać z cementem, a po związaniu przekazać do utylizacji.
Dostawa	
Kolor	biała, barwiona

Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

Opakowanie	Puszka
------------	--------

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.
---------------------	---

Oznakowanie

Grupa produktowa	Środek gruntujący
------------------	-------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu
pigment antykorozyjny
wypełniacze silikatowe
wypełniacze mineralne
woda
glikole
glikoeter
alkohole
Inhibitory korozji
zagęszczacz
środek przeciwpieniący
dyspergatory
Środek konserwujący na bazie BIT

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać

Instrukcja Techniczna

StoAqua Allgrund

uwolnienia do środowiska. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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