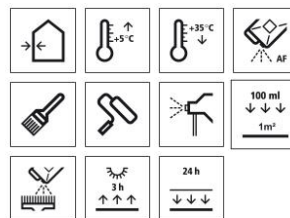


Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

Szybkoschnący, zawierający fosforan cynku aktywny środek gruntujący jako ochronę antykorozyjną



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- jednokomponentowa grubowarstwowa powłoka gruntująca na cynk, stal ocynkowaną, aluminium
- na drewno, tworzywa drzewne, bez środków antyadhezyjnych
- na stal, miedź i stare powłoki malarskie

Właściwości

- nie zawiera związków aromatycznych
- dobra przyczepność
- wysoki poziom ochrony przed korozją
- zawiera rozpuszczalnik
- szybkoschnąca
- dobry przepływ

Wygląd

- matowy wg EN 13300

Specyfika/informacje

- AW 11 o kolorze starzonej bieli ma tę samą cenę co biały; zamówienie dokonywane jest za pomocą numeru artykułu umieszczonego na każdej z wersji opakowania
- zagruntowaną powierzchnię bez powłoki końcowej można wystawiać na działanie warunków pogodowych przez maks. 1 tydzień

Dane techniczne

Kryterium	Normal/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,48 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

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

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 StoAllgrund AF.

Powierzchnie cynkowe i ocynkowane:

Zgodnie z instrukcją BSF nr 5 i 22 i po konsultacji oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i włókniny ścierniej. Wskazówka: niezbędna jest konsultacja z doradcą technicznym lub sprzedawcą 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 ścierniej.

Miedź:

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

Tworzywa sztuczne (twarde PCW, poliuretan, poliestr, powłoki z żywicy melaminowej (Resopal)):

Oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha oraz włókniny ścierniej.

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 łącznie 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 warstwy środka StoAllgrund Spray lub StoAqua Allgrund.

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

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 StoAqua Emaill PU Gloss lub StoAqua Emaill PU Satin (rozcieńczony z użyciem maks. 3% wody), aby zapewnić równomierną chłonność podłoża. Nanieść drugą powłokę nierozcieńczonego środka. W przypadku stosowania lakierów wodorozcieńczalnych na nowym drewnie może dojść do uwalniania się ligniny (zabarwienie: składniki drewna/od żółtawego po brązowy). Zalecenie: Nanieść dwie warstwy środka StoAllgrund Spray lub 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: +35°C

Przygotowanie materiału

Produkt jest gotowy do obróbki. Przed użyciem materiał dobrze wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
na warstwę	0,08 - 0,10 l/m ²

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

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

Powłoka gruntująca:
We wnętrzach: Jednokrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund AF (w przypadku dużych powierzchni środkiem StoAqua Allgrund).
Na zewnątrz i w pomieszczeniach wilgotnych: Dwukrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund AF.

Lakierowanie kryjące:
StoPremiulack Gloss AF lub StoPremiulack Satin AF
StoAqua Emaile PU Gloss lub StoAqua Emaile PU Satin

Zalecenie: Aby uzyskać jedwabie matową lub jedwabie błyszczącą powierzchnię na podłożach cynkowych lub stalowych w obszarach zewnętrznych, należy wykonać co najmniej jedną powłokę lakierem wysokopółskowym.

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, bezpowietrzny natrysk hydrodynamiczny

Zwracać uwagę na grubość suchej powłoki.
Długotrwałą elastyczność w przypadku materiałów powłokowych można uzyskać wyłącznie przy zastosowaniu wystarczającej grubości warstwy (grubość warstwy suchej: 50 - 60 µm).
Lepkość: nieznacznie tiksotropowy

Podłoża cynkowe dwukrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund AF.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %:
pyłosuchy po 1 godzinie, suchy w dotyku po 3 godzinach, możliwość pokrywania farbą po 24 godzinach

W przypadku poziomych powierzchni, naniesienia grubych warstw i słabej wentylacji pomieszczeń czas schnięcia może się wydłużyć. Zadbaj o wystarczająco wysoką temperaturę i wentylację.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić przy pomocy StoFluid AF natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Jeśli w ciągu 3 dni nie zostanie naniesiona powłoka końcowa, to przed jej naniesieniem przeszlifować powierzchnię.

W przypadku aplikacji produktu na dużych powierzchniach we wnętrzach może

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

dojść do powstawania uciążliwych zapachów i zwiększonego narażenia na działanie rozpuszczalników. Zalecenie: Do tego rodzaju aplikacji używać raczej produktów na bazie wody.

Utylizacja:

Przestrzegać obowiązujących przepisów dot. utylizacji. Do utylizacji należy przekazywać jedynie całkowicie opróżnione puszki. Puskę z resztkami środka przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.

Dostawa

Kolor Biała, barwiona

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
Żywica alkidowa
pigmenty białe
pigment antykorozyjny
wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
związki alifatyczne
Alkohole

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund AF

Środki zapewniające przyczepność
sucha masa
środek zwilżający
środek zapobiegający skórkowaniu
zagęszczacz
fotostabilizator
środek przeciwpieniący

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.

Łatwopalna ciecz i pary. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania par. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje 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
www.sto.pl