

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund Spray

Szybkoschnący, zawierający fosforan cynku aktywny środek gruntujący jako ochronę antykorozyjną



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz
- jako jednoskładnikowa powłoka gruntująca na cynk, stal ocynkowaną i aluminium
- na drewno, tworzywa drzewne, bez środków antyadhezyjnych
- na stal, mosiądz i stare powłoki malarskie
- idealnie nadaje się do napraw ubytków

Właściwości

- dobra przyczepność
- dobra ochrona antykorozyjna
- szybko schnąca
- dobry przepływ
- izoluje składniki drewna
- dobrze przykrywa krawędzie

Wygląd

- matowy wg EN 13300

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 PN-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 ściерnej.

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

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund Spray

1 : 5 oraz włókniny ścierniej.

Tworzywo sztuczne:

Twarde PCW, poliuretan, poliester i powłoki z żywicy melaminowej (Resopal) oczyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha i 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 Sto-Malerspachtel (masy szpachlowej). Następnie przeszlifować, zagruntować i polakierować powierzchnię.

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

Zalecenie: Dwie powłoki środka StoAllgrund Spray lub 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.

Zalecenie: Nanieść Dwie powłoki środka StoAllgrund Spray lub StoAqua Allgrund. Nanieść StoAqua Emaile PU Gloss lub StoAqua Emaile PU Satin (rozcieńczony z użyciem maks. 3% wody), aby zapewnić równomierną chłonność podłoża.

Nanieść drugą powłokę nierozcieńczonego środka. 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 całkowita podczas obróbki oraz użytkowania powinna wynosić pomiędzy 5% a 15%. Dlatego takie tworzywa drzewne nadają się do zastosowań w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków pogodowych jedynie warunkowo. Z tego powodu nie można zagwarantować, że powłoki nie będą posiadały wad.

Wskazówka: Zgodnie z instrukcją BSF nr 18, strona 5, okna i drzwi włącznie z ich stroną wewnętrzną należy traktować jako zewnętrzne elementy budowlane.

Przygotowania

Sprawdzić nośność istniejącego podłoża Usunąć luźne oraz stare powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Oczyścić podłoże mechanicznie lub przy użyciu odpowiednich środków chemicznych.

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund Spray

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 dokładnie wstrząsać przez 3 minuty. Obracać górną końcówkę głowicy natryskowej (czerwoną dźwignię), aby ustawić strumień punktowy lub szeroki. Po użyciu ustawić puszkę w pozycji odwróconej, aby umożliwić całkowite opróżnienie z resztek materiału.	
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	na warstwę	60 - 80 ml/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.		
Struktura powłok	Powłoka gruntująca: We wnętrzach: Jednokrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund Spray. Na zewnątrz i w pomieszczeniach wilgotnych: Dwukrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund Spray. Lakierowanie kryjące: StoAqua Emaile PU Gloss lub StoAqua Emaile PU Satin StoPremiumlack Gloss AF lub StoPremiumlack Satin AF 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	Równomiernie natryskiwać materiał krzyżowo, jedno- lub dwukrotnie, zachowując równomierny odstęp od podłoża. Długotrwałą elastyczność w przypadku materiałów powłokowych można uzyskać wyłącznie przy zastosowaniu wystarczającej grubości warstwy (grubość warstwy suchej 40 - 50 µm). Lepkość: nieznacznie tiksotropowy Podłoża cynkowe dwukrotnie zagruntować środkiem StoAllgrund Spray.	
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %: Pyłosuchy po 30 minutach, możliwość pokrywania farbą po 2 godzinach. W przypadku poziomych powierzchni, naniesienia grubych warstw i słabej wentylacji pomieszczeń czas schnięcia może się wydłużyć. Zadbaj o wystarczająco wysoką temperaturę i wentylację.	

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund Spray

Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu wyczyścić głowicę natryskową środkiem Sto-Ultra Cleaner.
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 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 puszk. Puszki z resztkami środka przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.
Dostawa	
Kolor	biały
Opakowanie	pojemnik aerozolowy
Składowanie	
Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem.
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia. Przykład: 1450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2021 roku
Oznakowanie	
Grupa produktowa	Środek gruntujący
Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania. Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego. Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Instrukcja Techniczna

StoAllgrund Spray

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

EUH208

Zawiera produkt reakcji bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo, bezwodnik ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211

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

Szczególne informacje

Zamieszczone 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
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl