

HOSTAGRUND 3w1 PRIM S2177

PODKŁADOWA I NAWIERZCHNIOWA WIELOFUNKCYJNA FARBA SYNTETYCZNA

str. 1

Skład

Dyspersja pigmentów i wypełniaczy w roztworze specjalnie modyfikowanych (akrylanowych, winylowych, uretanowych) żywic alkidowych o doskonałej ochronie przed korozją w rozpuszczalnikach organicznych, z dodatkiem środków antykorozyjnych, środków wysuszających i innych dodatków oraz specjalnej mikronizowanej mieszaniny funkcjonalnej na bazie polietylenu i teflonu.

Właściwości i zastosowanie

Jednowarstwowa półmatowa farba łącząca cechy podstawowej powłoki antykorozyjnej, międzywarstwy i farby wierzchniej. Jest przeznaczona do bezpośredniego powlekania metali w środowisku zewnętrznym i wewnętrznym. Farba jest idealna do malowania różnych metali, do pokrywania dachów, konstrukcji metalowych, słupów, ogrodzeń, kolumn, bram itp. Po wcześniejszym odpowiednim zagruntowaniu podłoża farba może być stosowana również do malowania powierzchni drewnianych lub mineralnych.

Farba jest gotowa do użycia bez podkładu, szybko schnie, jest bardzo elastyczna i wysoce odporna na warunki atmosferyczne, co gwarantuje jej długą żywotność. Farba nie jest przeznaczony do rzeczy, które mają bezpośredni kontakt z żywnością, paszą i pitną wodą oraz do lakierowania mebli dziecięcych i zabawek.

- ◆ Długotrwała odporność na warunki atmosferyczne
- ◆ Ochrona antykorozyjna
- ◆ Podkład i farba nawierzchniowa w jednym

Przykłady zastosowania

Podkład: metal, powierzchnie stalowe ocynkowane, drewno, płyta wiórowa, podłoża mineralne
Zastosowanie: wewnątrz, zewnątrz
Przykłady: dachy, konstrukcje metalowe, słupy, ogrodzenia, kolumny, bramy

Odcień

0100 biały, 0131 szary, 0155 (RAL 7016) antracyt, 0199 czarny, 0240 średni brąz, 0280 ciemny brąz, 0440 niebieski, 0530 zielony, 0570 (RAL 6005) ciemnozielony, 0620 żółty, 0810 czerwony, 0840 czerwono-brązowy, 0912 aluminium, 0970 miedź

Właściwości fizyczne

Konsystencja	100-130 s / Ø 4 mm Ford
Zawartość substancji nielotnych	min. 60 % wag., odcień 0912 min. 55 % wag.
Zawartość substancji nielotnych	43-48 % obj.
Temperatura zapłonu	>25 °C
Gęstość	1210 - 1330 kg/m ³

LZO, TOC

LZO: 0,35-0,40 kg/kg	TOC: 0,30-0,37 kg/kg
Kategoria: A/i	Próg: VOC (2010): 500 g/l
Max. Zawartość VOC gotowa do użycia : 499 g/l	

Właściwości suchej powłoki

Połysk / kąt 60°	30-50
Twardość wahadłem	min. 10 % po 5 dniach
Zdolność pokrycia	stopień 1-2; stopień 2-3 (odcień 0620 i 0810)
Przepuszczalność pary wodnej wg. EN ISO 7783	V3 – niska (≤ 15 g/(m ² .d)
Szybkość przenikania wody wg. EN 1062-3	w3 – niska (≤ 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}))
Przyczepność do podłoża betonowego wg. ČSN 73 2577	3,8 MPa

HOSTAGRUND 3w1 PRIM S2177

PODKŁADOWA I NAWIERZCHNIOWA WIELOFUNKCYJNA FARBA SYNTETYCZNA

str. 2

Schnięcie

Temperatura podłoża	23 °C
Pyłosuchość	1 godziny
Przeschnięty	24 godziny
Grubość warstwy suchej DFT	30-40 µm

Wydajność teoretyczna

Grubość mokrej warstwy WFT	85-95 µm
Grubość suchej warstwy DFT	40 µm
Wydajność teoretyczna	10-12 m ² / litr na jedną warstwę

Rozcieńczanie

BALTECH S6006

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu, rdzy i pyłu, oczyszczone mechanicznie. Najpierw należy je odtłuścić odpowiednim preparatem, np. BALTECH P6402 Benzyna techniczną, BALTECH P6401 Aceton lub ciepłą wodą pod ciśnieniem zawierającą detergenty. Wypłukać różne pozostałości soli czystą wodą. Usunąć gruboziarnisty lub dobrze przylegający brud poprzez szlifowanie lub zdrapywanie. Spłukać powierzchnię czystą wodą. Chłonne podłoża najpierw zagruntować odpowiednim środkiem impregnującym, aby zapewnić równomierną absorpcję podłoża. Oczyszczyć, odtłuścić i usunąć stare, nieprzywierające powłoki. Aby sprawdzić kompatybilność nowej farby ze starą, zaleca się wykonanie powłoki testowej o powierzchni 1 m².

Warunki nanoszenia

Farbę konieczne przed zastosowaniem dobrze wymieszać, nie pozostawiając żadnego osadu, odpowiednio rozcieńczyć i przefiltrować. Minimalna temperatura powietrza 5 °C, temperatura powlekanego podłoża musi być 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy, temperatura i wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach powlekanego podłoża. Temperatura podłoża musi być niższa niż 40 °C. Względna wilgotność nie może przekraczać 75 proc. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania warstwy powłoki oraz zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają suszenie i stwardnienie powłoki. Niedoskonale sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.

Typowy system nanoszenia

Dokładnie wymieszać przed użyciem! Farba Hostagrund 3w1 Prim S2177 nakłada się na przygotowaną powierzchnię. Przed użyciem farby w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem BALTECH S6006 i dokładnie wymieszać. Farba jest stosowana w 2-3 warstwach, w zależności od oczekiwanej skuteczności stosowania. Odstęp w nakładaniu poszczególnych warstw wynosi co najmniej 8 godzin. Zalecana grubość jednej warstwy wynosi od 30 do 40 mikronów. Odcienie 0912 aluminium i 0970 miedź można nanosić za pomocą pędzla i wałka tylko w przypadku niewygórowanych wymagań co do wyglądu. Na całą powierzchnię zawsze używać materiałów z tej samej partii. Korzystanie z tej samej partii produkcyjnej gwarantuje ten sam kolor.

Metoda aplikacji

Pędzel, wałek, natryskowo

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Postępuj ostrożnie. Przed użyciem przeczytaj kartę charakterystyki i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przestrzegaj podstawowych zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Unikaj kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu, odzież ochronną. Zapewnić wydajną wentylację w miejscu pracy.

Opakowania

0,6 l; 2,5 l; 4 l; 9 l

Magazynowanie

Produkt zachowuje swoje działanie przez 5 lat od daty produkcji, w oryginalnym nieotwartym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 do 25 °C. Ciecz łatwopalna II. klasa zagrożenia.

HOSTAGRUND 3w1 PRIM S2177

PODKŁADOWA I NAWIERZCHNIOWA WIELOFUNKCYJNA FARBA SYNTETYCZNA

str. 3

**Utylizacja
opakowań i
odpadów**

Zużyte, właściwie opróżnione opakowanie należy zutylizować w punkcie zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym przez gminę do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Zobacz także kartę charakterystyki.

Dane te są dane orientacyjne, a ich dokładność jest uzależniona od właściwości różnych materiałów i nieprzewidzianych efektów podczas przetwarzania. Lakiernik odpowiedzialny jest za prawidłowe korzystanie z produktu zgodnie z instrukcją użytkowania i właściwym zastosowaniu systemu powłokowego, tzn. musi zawsze oceniać wszystkie wnioski i warunki przetwarzania, które mogłyby mieć wpływ na końcową jakość wykończenia powierzchni. Zalecamy zatem osobie aplikującej zawsze wykonać test na określone warunki i zastosowanej powierzchni. Powyższe dane są danymi, które wpływają na specyficzne warunki pracy, a zatem nie stanowią prawnej pretensji. Informacje poza zakresem karty katalogowej powinny być konsultowane z producentem. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.