



Farba silnie kryjąca

Odporna na wpływ czynników atmosferycznych, do drewna, rynien dachowych i blach cynkowych



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
	Jedn. opak.	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	10	20
	Nr art.:					
biały (RAL 9016)**	3600	■	■	■	■	■
jasnoszary	3601	■	■	■	■	
ciemnoszary	3602	■	■	■	■	
błękit fryzyjski	3604	■	■			
zieleń liściasta (dawniej: zieleń mchu)	3605	■	■	■	■	
zieleń butelkowa	3606	■	■	■	■	
orzechowy (RAL 8011)	3607	■	■	■	■	
tytoniowy	3608	■	■	■	■	
bazaltowoszary (RAL 7012)	3609	■	■	■		
czerwonobrzązowy	3610	■	■	■		
czerwień szwedzka	3611	■	■	■	■	
żółty kukurydziany	3612	■	■			
szary okienny (RAL 7040)	3613	■	■	■		
czarny	3615	■	■	■	■	
jasna kość słoniowa (RAL 1015)**	3616	■	■			
czerwień skandynawska	3623	■	■	■	■	
antracytowy (RAL 7016)**	3624	■	■	■	■	
kolory niestandardowe***	3619	■	■	■	■	■
**Kolory RAL, wszystkie pozostałe kolory są kolorami firmowymi ;						
*** minimalne zamówienie 5 l						

Zużycie



100 ml/m² na jedną warstwę

Zużycie zależne od właściwości podłoża - patrz przykłady zastosowań.

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Do dachowych rynien cynkowych i blach cynkowych
- Na wiele innych podłoży
- Nie stosować na świeżo impregnowanym drewnie. Przestrzegać zalecanych czasów utwardzania.



Właściwości



- Materiał silnie kryjący
- Elastyczna powłoka
- Nie łuszczy się
- Powłoka odporna na alkalia, nadaje się również na podłoża mineralne
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Produkt niskorozpuszczalnikowy, o łagodnym zapachu, mało uciążliwy dla środowiska
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)
- Jaskrawe, czyste, intensywne kolory mają - z uwagi na zastosowaną pigmentację - niewielką zdolność krycia. W przypadku kolorów krytycznych zalecamy, aby w miejscach ich stosowania na całej powierzchni nałożyć najpierw powłokę gruntującą.

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 1,2 g/cm ³
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat jedwabisty

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"

Informacje dodatkowe

- Wzornik kolorów: Farba silnie kryjąca [PL]
- Wzornik kolorów

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Remmers - impregnat gruntujący do drewna* (2066)
- Grunt uniwersalny do drewna, metalu i PCV (5420)
- Izolant do drewna pod farbę kryjącą (3440)
- Higo-Bloker (1900)
- Primer Hydro HF (0725)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ Przygotowania

Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.

Podłoża drewniane:

Zszarzałe i zwiędnięte powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.

Luźne i spękałe sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków, np. Verdünnung V 101, Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik (art. 1345).

Drewno, które ma być zabezpieczone przed zgnilizną i sinizną, należy uprzednio zaimpregnować odpowiednim środkiem do ochrony drewna*.

Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Aby zapobiec przebarwieniom na skutek wymywania wodorocieńczalnych garbników, w przypadku białych i jasnych kolorów powierzchnię należy zagruntować, dwukrotnie nakładając Isoliergrund.

Aby uniknąć zanieczyszczenia sąsiadujących elementów budowli przez składniki zawarte w drewnie (np. wypełnień konstrukcji szachulcowej) drewno należy pomalować ze wszystkich stron.

Stare, zwiędnięte powłoki z carbolinu należy zamalowywać wyłącznie ciemnymi kolorami. Zawsze wykonać malowanie próbne.

Cynk (stal ocynkowana):

Umyć opartym na amoniaku środkiem ściągającym, używając do tego celu padu szlifierskiego. Przestrzegać instrukcji BFS nr 5 (Niemcy)

W przypadku niebezpieczeństwa większych obciążeń mechanicznych najpierw nałożyć powłokę z Remmers Allgrund.

Podłoża mineralne:

Podłoże musi być solidne, suche, czyste, wolne od kurzu i rys (z wyjątkiem rys włoskowatych) oraz wolne od szkodliwych soli. Usunąć wszystkie nienośne stare powłoki. Zagruntować nośne podłoża mineralne i piaszczące, ale mocno przylegające podłoża, za pomocą Primer Hydro HF.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +5 °C do +25 °C.

Materiał dobrze wymieszać i nakładać sprawnymi ruchami pędzlem lub wałkiem.

Przestrzegać czasów schnięcia pomiędzy poszczególnymi etapami robót.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.



Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekane próbną i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

W celu ochrony przed wilgocią, powierzchnie cięć czołowych powinny być pokryte środkiem Remmers Higo-Bloker.

Unikać stykania płaszczyzn lakier - lakier, zwłaszcza podczas sztaplowania.

Kolor zgodny ze wzornikiem powstaje dopiero podczas schnięcia.

Nie stosować na drewnie impregnowanym solami boru.

W przypadku stosowania we wnętrzach należy zapewnić odpowiednią wentylację.

■ **Schnięcie**

2-4 godziny w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65%.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ **Rozcieńczanie**

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Przykłady zastosowań

Przykłady zastosowań	Przykłady zastosowań	Impregnat	Powłoka gruntująca	Międzywarstwa	Powłoka końcowa
Podłoża drewniane: Nieobrobione drewno, stare, zwiertzałe podłoża drewniane, powłoki renowacyjne na farbách emulsyjnych i lakierach oraz lazury konserwujące drewno.		W razie potrzeby zastosować Renowator do drewna* (tylko w zastosowaniach zewnętrznych)	Izolant do drewna pod farbę kryjącą lub Farba silnie kryjąca	Izolant do drewna pod farbę kryjącą lub Farba silnie kryjąca	Farba silnie kryjąca
Cynk (stal ocynkowana): Cynk, stal ocynkowana i twarde PCV, powłoka renowacyjna na starej powłoce	--	--	Grunt uniwersalny do drewna, metalu i PCV	Farba silnie kryjąca	Farba silnie kryjąca
Podłoża mineralne: cement włóknisty	--	--	1-2 x Primer HF	Farba silnie kryjąca	Farba silnie kryjąca
Beton licowy, beton bezporowy	--	--	Primer H	Farba silnie kryjąca rozcieńczona 10 % wody	Farba silnie kryjąca
Stare tynki zewnętrzne (pierzające tynki / nośne tynki)	--	--	Tynki pierzące, kredujące należy zagruntować środkiem Primer HF; tynki nośne - środkiem Primer H	Farba silnie kryjąca rozcieńczona 10 % wody	Farba silnie kryjąca
Nośne tynki we wnętrzach (tynki gipsowe, tynki wapienne, mur licowy)	--	--	Farba silnie kryjąca rozcieńczona 10 % wody	--	Farba silnie kryjąca
Powłoki renowacyjne na starych farbách emulsyjnych, Tynki polimerowe, powłoki z farb olejowych i lakierów	--	--	Kredujące powłoki malarskie zagruntować środkiem Primer HF	Farba silnie kryjąca rozcieńczona 10 % wody	Farba silnie kryjąca
Płyty gipsowo-kartonowe	--	--	Primer HF	Farba silnie kryjąca	Farba silnie kryjąca
Tapety, raufaza, itd.	--	--	Farba silnie kryjąca	--	Farba silnie kryjąca

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słojów, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych



odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie



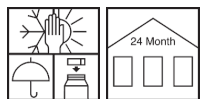
Pędzel z włosiem akrylowym, ławkowiec, wałek moherowy

Pędzel z syntetycznym włosiem, ławkowiec, wałek z moheru

Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Budną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszan e i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu (kat. A/d) przez UE wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność