



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 | 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 | 3605 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| zieleń butelkowa | 3606 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| orzechowy (RAL 8011) | 3607 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| tytoniowy | 3608 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| bazaltowoszary (RAL 7012) | 3609 | ■ | ■ | ■ | | |
| czerwonobrzowy | 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 utrwalań.



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 niskorozpuszczalny, o łagodnym zapachu
- 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)**
- **Higro-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 zwietrzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.

Luźne i spękane 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, zwietrzałe 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



Przez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne 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 Higro-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 (wvp) = 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 | Impregnat | Powłoka gruntująca | Międzywarstwa | Powłoka końcowa |
|---|--|--|--|----------------------|
| Podłoża drewniane: Nieobrobione drewno, stare, zwierzale podłoża drewniane, powłoki renowacyjne na farbach 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 (piaszczące tynki / nośne tynki) | -- | Tynki piaszczące, kładące 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 farbach emulsyjnych, Tynki polimerowe, powłoki z farb olejowych i lakierów | -- | Kładące 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 słoików, 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

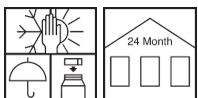
Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

➤ **Pędzel płaski KANA® KanaAqua (4615)**

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niezmieszane 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