



## DF-Krycí barva

Vysoce krycí barva na vodní bázi chránící před povětrnostními vlivy



| Odstín                         | Dostupnost           |                  |                |               |               |               |
|--------------------------------|----------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|                                | Počet kusů na paletě | 672              | 200            | 96            | 30            | 22            |
| <b>Balení</b>                  | <b>3 x 0,75 l</b>    | <b>2 x 2,5 l</b> | <b>1 x 5 l</b> | <b>10 l</b>   | <b>20 l</b>   |               |
| Typ balení                     | plechový obal        | plechový obal    | plechový obal  | plechový obal | plechový obal | plechový obal |
| Kód obalu                      | 01                   | 03               | 05             | 10            | 20            |               |
| <b>Číslo výrobku</b>           |                      |                  |                |               |               |               |
| bílá (RAL 9016)**              | 3600                 | ■                | ■              | ■             | ■             | ■             |
| světle šedá                    | 3601                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| tmavě šedá                     | 3602                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| fríská modrá                   | 3604                 | ■                | ■              |               |               |               |
| listová zelená(mechově zelená) | 3605                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| lahvově zelená                 | 3606                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| ořechově hnědá (RAL 8011)      | 3607                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| tabákově hnědá                 | 3608                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| bazaltová šedá (RAL 7012)      | 3609                 | ■                | ■              | ■             |               |               |
| červenohnědá                   | 3610                 | ■                | ■              | ■             |               |               |
| švédská červená                | 3611                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| kukuřičná žlutá                | 3612                 | ■                | ■              |               |               |               |
| okenní šedá (RAL 7040)         | 3613                 | ■                | ■              | ■             |               |               |
| černá                          | 3615                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| slonová kost (RAL 1015)**      | 3616                 | ■                | ■              |               |               |               |
| skandinávská červená           | 3623                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| antracitově šedá (RAL 7016)**  | 3624                 | ■                | ■              | ■             | ■             |               |
| Speciální odstíny***           | 3619                 |                  | ■              | ■             | ■             | ■             |

\*\* RAL barevné odstíny, všechny ostatní barvy jsou domácí barevné odstíny  
\*\*\* Minimální odběr 5 l

### Spotřeba

100 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr

Spotřeba je závislá na podkladu - viz příklady použití



### Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdní, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Zinkové okapy a plech
- Řada jiných podkladů (viz příklady použití v TL)
- Nepoužívejte na čerstvě impregnovaná dřeva. Dodržujte dobu fixace.



Vlastnosti výrobku



- Vysoce krycí
- Elastický
- Neloupe se
- Odolný vůči zásaditým látkám, vhodný i pro minerální podklady
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a regulující vlhkost
- S nízkým obsahem rozpouštědel, bez zápachu, šetrný k životnímu prostředí
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat
- Brilantní, čisté intenzivní barevné odstíny mohou mít, vzhledem k obsahu pigmentu, nižší schopnost krytí. Doporučujeme, u kritických barevných odstínů, tyto oblasti nejprve natřít krycím základním nátěrem.

Údaje o výrobku

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Hustota (20 °C) | Cca 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Zápach          | Mírný                     |
| Stupeň lesku    | Hedvábně matný            |

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Bezpečnost dětských hraček"

Další informace

- Farbtonkarte

Systémové produkty

- Allgrund (5420)
- Speciální izolační základ (3440)
- Ochranný nátěr příčných řezů (extra) (1900)
- Primer HF (6438)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %
- Příprava podkladu  
Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

**Dřevěný podklad:**

Zašedlé a zvětralé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.

Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem - Verdünnung & Pinselreiniger).

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Při použití tohoto produktu v bílé barvě nebo světlých odstínech, proveďte základní nátěr pomocí výrobku Speciální izolační základ (3440), abyste zamezili žloutnutí z důvodu pronikání tříslovin ze dřeva.

Aby se zabránilo znečištění sousedících stavebních prvků látkami obsaženými ve dřevě (např. u výplní v hrázdění), ošetřujte dřevo ze všech stran.

Všechny zvětralé karbolinové nátěry přetírejte pouze pomocí tmavých barevných odstínů, vždy provádějte zkušební nátěry.

**Zinek (pozinkovaná ocel):**

Smáčení čpavkem provádějte pomocí brousícího padu. Dodržujte všeobecně platná pravidla.

V případě zvýšeného mechanického zatížení použijte jako základní nátěr výrobek Allgrund.

**Minerální podklady:**

Podklady připravujte podle předpisů (DIN 53778) - disperzní laky odolné vůči oděru a počasí.

Staré betonové povrchy důkladně očistěte od řas a mechu, podklad nechte dobře vysušit.

Vyhleďte poškozená místa v omítce.

Materiály pro úpravu starých olejových nátěrů vyzkoušejte na zkušební ploše.

Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte a ihned naneste pomocí štětce nebo válečku.

Zohleďte dobu schnutí mezi jednotlivými pracovními postupy.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.

Pro ochranu před vlhkostí by měly být čelní a řezné povrchy ošetřeny dvakrát Ochranným nátěrem příčných řezů. Zabraňte kontaktu lak na lak např. při stohování.

Teprve během schnutí vznikne barevný odstín shodný se vzorkem.

Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.

Při použití ve vnitřních prostorech zajistěte dostatečné větrání.



- Schnutí  
2-4 hodiny při 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu  
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.
- Ředění  
Připraven k použití

Příklady použití

| Příklady použití   | Základní nátěr   | Mezivrstva                                      | Vrchní nátěr     |
|--|--|---|------------------|
| <b>Dřevěné podklady:</b><br>neopracované dřevo, staré, zvětralé dřevěné podklady, renovační nátěry na disperzní barvy a laky, jakož i ochranné lazury na dřevo | Speciální izolační základ nebo DF - krycí barva  | Speciální izolační základ nebo DF - krycí barva | DF - Krycí barva |
| <b>Zinek (pozinkovaná ocel):</b><br>Zinek, pozinkovaná ocel a tvrdé PVC, renovační nátěr na starý nátěr  | - Allgrund<br>-  | DF - Krycí barva                                | DF - Krycí barva |
| <b>Minerální podklady:</b> Vlákniť cement  | - 1-2 x Primer HF<br>-   | DF - Krycí barva                                | DF - Krycí barva |
| Dekorativní beton, neporézní beton   | - Primer H<br>-  | DF - Krycí barva, zředěná vodou na 10 %         | DF - Krycí barva |
| Staré vnější omítky, (opískované omítky / nosné omítky)  | - Opískované, křídované omítky<br>- ošetřené Primer HF; nosné omítky ošetřené Primer H | DF - Krycí barva, zředěná vodou na 10 %         | DF - Krycí barva |
| Nosné vnitřní omítky, (sádrové omítky, vápenná omítky, dekorativní vyzdívká)   | - DF - Krycí barva, zředěná vodou na 10 %<br>-   | --  | DF - Krycí barva |
| Renovační nátěry na staré disperzní barvy, syntetické omítky, olejové nátěry a nátěry lakovými barvami   | - Křídované nátěry s Primer HF<br>-  | DF - Krycí barva, zředěná vodou na 10 %         | DF - Krycí barva |
| Sádrokarton  | - Primer HF<br>-   | DF - Krycí barva                                | DF - Krycí barva |
| Tapeta, Hrubá vláknitá tapeta, atd.  | - DF-Krycí barva<br>-  | --  | DF - Krycí barva |

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":  
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES). U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížení adheze a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.  
Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.  
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.

Nářadí / čištění

Štětec s akrylovými štětiniami, plochý štětec, váleček



Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.  
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost

Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů



Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice  
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.