



## Buntlack 2in1

Powłoka gruntująca i farba z ochroną antykorozyjną: do bezpośredniego malowania żelaza, stali i drewna

Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	360	672	200	45
	Jedn. opak.	6 x 0,375 l	6 x 0,75 l	2 x 2,5 l	10 l
	Rodzaj opakowania	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	Kod opakowania	83	01	03	10
	<b>Nr art.:</b>				
czerwień ognista (RAL 3000)	1317	■	■		
niebieski gencjana (RAL 5010)	1321	■	■		
zielony liściasty (RAL 6002)	1323	■	■		
zieleń mchu (RAL 6005)	1324	■	■	■	
srebrnoszary (RAL 7001)	1325	■	■		
jasnoszary (RAL 7035)	1384	■	■		
orzech (RAL 8011)	1385	■	■		
czekoladowy (RAL 8017)	1386	■	■		
głęboka czerń (RAL 9005)	1329	■	■	■	
czysta biel (RAL 9010)	1330	■	■	■	
białe aluminium (RAL 9006)	1388	■	■		
kolory niestandardowe	1332			■	■
*Minimalne zamówienie: 2,5 l					

### Zużycie

Co najmniej 2 x 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

Grubość suchej warstwy: ok. 40 - 50 μm



### Obszary stosowania



- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak np. okna i drzwi
- Do bezpośredniego malowania czystych i zardzewiałych metali żelaznych.
- Z produktem Allgrund nadaje się do stosowania na wielu innych podłożach
- Do grzejników



## Właściwości



- Podkład i powłoka końcowa w jednym
- Wysoka zawartość fazy stałej (high-solid) zapewnia dużą siłę krycia
- Dobra rozlewność
- Odporność na uderzenia i zadrapania
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Odporność termiczna i niska tendencja do żółknięcia
- Wysoki połysk

## Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	1,0 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	Ok. 20000 mPa`s
Temperatura zapłonu	41 °C
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	wysoki połysk

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

## Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Holzschutz-Grund\\* \(2046\)](#)
- [Allgrund \(5420\)](#)

## Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15 %  
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność wynosi 18%
- **Przygotowania**  
Brud, tłuszcz i luźne stare powłoki należy całkowicie usunąć.  
Należy przestrzegać instrukcji BFS nr 18 "Powłoki na drewnie i materiałach drewnopochodnych stosowanych na otwartej przestrzeni" (dotyczy Niemiec).  
Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszliować.  
**Żelazo, stal:**  
Starannie usunąć rdzę. Usunąć zgorzelinę i naskórek walcowniczy. (odrdzewianie ręczne, stopień czystości ST 3). Najlepsze rezultaty uzyskuje się poprzez czyszczenie strumieniem ścierniwa: stopień czystości SA 2,5 (DIN EN ISO 12944-4).

## Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podoża powinny się mieścić w przedziale od min.: +5 °C do maks. +25 °C  
  
Materiał starannie rozmieszczać.  
Nakładać pędzlem, wátkiem lub natryskowo.  
Pistolet kuletkowy: dysza: 1,6 - 1,8 mm; ciśnienie natrysku: 2 - 3 bar  
Natrysk airless: dysza: 0,23 - 0,28 mm, ciśnienie materiału: 70 - 80 bar  
Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar  
Po wyschnięciu nałożyć następne warstwy.  
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.



## Wskazówki wykonawcze



Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.

Jasne, w szczególności białe (zarówno rozpuszczalnikowe jak i wodne) farby oparte na żywicy alkidowej wykazują na powierzchniach nieoświetlanych światłem dziennym (jak np. wewnętrzna strona drzwi zewnętrznych czy okien, w szczególności w falcach), mniej lub bardziej intensywne, ciemne żółknięcie.

Nasycone, intensywne kolory, jak na przykład żółty, pomarańczowy, czerwony itd. mogą ze swej natury słabo kryć podłoże z uwagi na stosowane w nich pigmenty. Dlatego zaleca się, by te kolory podmalować najpierw kolorem podobnym, lepiej kryjącym, lub nałożyć trzecią warstwę w pożądanym kolorze.

### ■ Schnięcie

Ok. 24 godzin w temp. 20°C i przy 65 % wilgotności względnej powietrza (w.w.p.).

W niższych temperaturach, przy wyższej wilgotności lub w razie przekroczenia maksymalnej grubości warstwy proces schnięcia może się znacząco wydłużyć!

### ■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

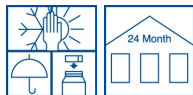
## Narzędzia / czyszczenie



Pędzel, wałek, pistolet kubałkowy wzgl. urządzenie w technologii airless.

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć za pomocą Verdünnung V 101 lub Verdünnung & Pinselreiniger.

## Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 mies.

## Bezpieczeństwo / przepisy

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

## Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

## Kod GiS

BSL10

## 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

\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

## Deklaracja zgodnie z VdL-RL 01 (2013)



---

Rodzaj produktu: lakier alkidowy, niskoaromatyczny

Składniki: żywica alkidowa, dwutlenek tytanu, tlenkowe pigmenty żelazowe, pigmenty organiczne, talk, związki alifatyczne, substancje przeciwdziałające powstawaniu osadów, odpieniacz, substancja sieciująca, sykatywy, środek przeciwdziałający błonowaniu w pojemniku.

---

VOC w myśl dyrektywy  
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/d): maks. 300 g/l (2010)  
Ten produkt zawiera < 300 g/l VOC

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 powyższym informacje mają 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