



Brandschutz

Środek ochrony przeciwogniowej, generujący warstwę izolującą



Kolor	Formy dostawy
	Ilość na palecie 16
	Jedn. opak. 25 kg
	Rodzaj opakowania pojemnik blaszany
	Kod opakowania 25
	Nr art.:
bezbarwny	2157 ■

Zużycie

≥ 300 g/m² na drewnie litym, płytach z litego drewna, sklejce z forniru budowlanego i płaskiej sprasowanej płycie wiórowej (każda d ≥ 12 mm)
 ≥ 350 g/m² na litym drewnie i płytach z litego drewna (każda d ≥ 10 mm do < 12 mm) (w jednej lub dwóch warstwach)

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Płyta z litego drewna: gęstość ≥ 420 kg/m³, grubość ≥ 10 mm
- Materiały drewnopochodne: gęstość ≥ 600 kg/m³, grubość ≥ 13 mm
- Forniowana sklejka budowlana, zgodna z normą DIN EN 13986, o odporności ogniowej co najmniej klasy D-s2,d0, o gęstości brutto ≥ 450 kg/m³ i grubości ≥ 12 mm
- Konstrukcje dachowe, okładziny ścienne i stropowe
- Do szkół, restauracji, szpitali, budynków mieszkalnych i związanych z działalnością gospodarczą
- Nie nadaje się do stosowania na zewnątrz oraz w pomieszczeniach o stale utrzymującej się wysokiej wilgotności powietrza (powyżej 70%), jak również w przypadku obciążeń mechanicznych (drzwi, okna, podłogi, meble itp.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Opóźnia rozprzestrzenianie się ognia i ogranicza powstawanie dymu, jak również palność podłoża
- W przypadku pożaru tworzy warstwę izolującą ciepło
- Produkt wodny

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	około 1,32 g/cm ³
-----------------	------------------------------

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



Certyfikaty

➤ **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIN EN 13501-1**

Produkty do
opcjonalnego
stosowania w systemie

➤ **Brandschutz-Schutzlack (2155)**

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Wilgotność drewna maks. 15%

■ **Przygotowania**

Istniejące powłoki malarskie należy całkowicie usunąć.
Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy bezpośrednio przed nakładaniem powłoki starannie umyć za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.
W razie problemów z sieciowaniem powierzchni należy starannie przeszlifować.

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +30 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.

Natrysk airless: dysza 0,33 mm, ciśnienie materiału: 80 - 100 bar.

Natrysk airmiks: dysza: 0,33 mm, ciśnienie materiału: 80 - 100 bar, ciśnienie powietrza na rozpylaczu: 1,5 - 2,0 bar

W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.

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

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

Drewniane elementy - jeśli nie są na całej powierzchni przymocowane do litego mineralnego podłoża - muszą być pokryte ze wszystkich stron.

■ **Schnięcie**

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

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

Wskazówki

Pomalowanych elementów nie należy sztaplować

Elementy poddawane obróbce muszą być chronione przed deszczem lub wilgocią (zamknięte pomieszczenia, zadaszone budynki itp.) i nie mogą być wystawione na działanie czynników atmosferycznych.

Powłoka lakiernicza z Brandschutz-Schutzlack: Dla zabezpieczenia powierzchni przed zanieczyszczeniem podczas transportu, sklejeniem i krótkotrwałym wzrostem wilgotności. Do wyrównania niejednorodnego stopnia połysku.

Należy przestrzegać postanowień zawartych w ogólnym dopuszczeniu budowlanym. Preparat Brandschutz należy stosować zawsze w kombinacji z lakierem ochronnym Brandschutz-Schutzlack.



Narzędzia / czyszczenie



Wątek typu "jagnięca skórka" o średniej grubości okładziny, ławkowiec odporny na rozpuszczalniki

Urządzenia natryskowe typu airless-/ airmix:
wydajna pompa tłokowa, przełożenie $\geq 30:1$
Usunąć sita i filtry
Średnica węża \geq śr. zn. 10
Stosować węże odporne na rozpuszczalniki

Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć gorącą wodą.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 18 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe 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.

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.

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

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/i): maks. 140g/l (2010). Ten produkt zawiera < 140g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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 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