

Karta Praktycznego Stosowania

Rauvlies

przeznaczona do pokrywania farbami okładzina ścienna z warstwą nośną wykonaną z włókniny i ze strukturą raufazy, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

Odpowiednia do tapetowania i przeznaczona do tworzenia dekoracji, remontowania i odświeżania podłóży ściennych i sufitowych w pomieszczeniach, np. tynków wewnętrznych (w zależności od odporności na ściskanie), płyt gipsowo-kartonowych, betonu licowego itp. W zależności od powłoki nawierzchniowej do tworzenia powierzchni o równomiernym i wytrzymałym wykończeniu. Zgodnie z przepisami VOB, DIN 18363, ust. 3.2.1.2. można stosować ją do zbrojeń wyrównujących pęknięcia na płytach gipsowo-kartonowych oraz włóknowo-gipsowych.

Właściwości

- do klejenia z zastosowaniem techniki klejenia na ścianie
- łatwe przycinanie
- o bardzo stabilnych wymiarach do tworzenia precyzyjnych łączów
- wyrazista struktura dzięki zawartości ziaren strukturalnych przy zachowaniu niskiego napięcia powierzchniowego
- wyjątkowo jasna warstwa kryjąca, umożliwiająca nakładanie farby
- wysoka odporność na rozrywanie
- paroprzepuszczalna
- ekonomiczna aplikacja poprzez nakładanie kleju wałkiem lub w technologii natryskowej Airless

Opis produktu

Kolor biały naturalny

Produkt bazowy papier pochodzący z recyklingu, specjalna włóknina z włókien celulozowych i tekstylnych, połączona z polimerowymi substancjami wiążącymi

Opis produktu

Rodzaje Nr art.	<u>Rauvlies 21</u> <u>0147.0025.0021</u>	<u>Rauvlies 31</u> <u>0148.0025.0031</u>	<u>Rauvlies 41</u> <u>0149.0025.0041</u>	<u>Rauvlies 51</u> <u>0150.0025.0051</u>
Struktura powierzchni	drobna	średni	drobna ekskluzywna	gruba
Wymiary rolki	ok. 25 x 0,75 m	ok. 25 x 0,75 m	ok. 25 x 0,75 m	ok. 25 x 0,75 m ok. 125 x 0,75 m
Masa powierzchniowa	160 g/m ²	170 g/m ²	165 g/m ²	180 g/m ²
Opakowania	Wymiary rolki 25 x 0,75 m = 2 rolki/karton Wymiary rolki 125 x 0,75 m = 1 rolka/karton (duża rolka)			

Stosowanie

- Kontrola** Przed przystąpieniem do aplikacji skontrolować dostawę zgodnie z instrukcją BFS nr 7 i 16.
- Klejenie** Włókninę Rauvlies można nanosić na zaaplikowany klej. W celu ochrony okładziny ściennej można ją rozwijać bezpośrednio z kartonu. Do klejenia należy stosować nierozcieńczony klej do włókien Vlieskleber 375 lub Vitaglu 9003 (bez konserwantów) lub Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1543 lub Metylan Objektkleister 1529 (w proporcjach od 1:10, przestrzegać danych na opakowaniu kleju). W zależności od rodzaju aplikacji klej CreaGlas Gewebekleber 377 wykorzystywać po rozcieńczeniu wodą.

Aplikacja kleju na podłoże

Nałożyć równomierną i nie zbyt grubą warstwę kleju na odpowiednio przygotowane ściany (ok. 150 g/m²). Odciąć potrzebną długość Rauvlies z 5–10 cm zapasem. Nałożyć na zaaplikowany klej i docisnąć gumowym wałkiem lub szczotką do tapetowania, aby usunąć pęcherzyki powietrza.

Nadmierną długość materiału przy suficie, listwach podłogowych, oknach itp. należy docisnąć w narożach szpachlą z tworzywa sztucznego i przyciąć ostrym nożykiem lub oderwać nad szpachlą. Kolejne pasy nakładać na styk. Pasy włókniny Rauvlies nie mogą na siebie nachodzić.

Aby umożliwić estetyczną realizację naroży zewnętrznych, np. w zagłębieniach przy oknach i drzwiach lub w narożach pomieszczeń zalecamy zastosowanie profilu Tapeten-Eckprofil 3093 lub 3095 (zaokrąglony) albo listwy Profilschiene 3094. Jeżeli profile narożne do tapet nie zostaną wykorzystane, należy rozciąć Rauvlies na narożach, zwłaszcza w przypadku nietrzymających pionu naroży zewnętrznych. Jedynie przy całkowitym utrzymaniu pionu można okleić naroża włókniną Rauvlies. W tym celu, aby zapewnić optymalny styk z kolejnymi brytami włókniny, zaaplikować włókninę na naroże na zakładkę ok. 10 cm. Unikać zanieczyszczenia kleju na powierzchni. Ewentualne zabrudzenia ostrożnie usunąć wilgotną gąbką.

Aplikacja za pomocą urządzenia do tapetowania

Przy przeciąganiu Rauvlies zwracać uwagę na równomierne rozprowadzanie kleju bez ubytków. Pasy naklejać bezpośrednio bez zmęszczania i dociskać gumowym wałkiem lub szczotką do tapetowania bez pozostawiania pęcherzy powietrza. Dalsza obróbka zgodnie z wcześniejszym opisem.

Wydajność

Ok. 1,33 m/m². Jedna rolka wystarcza na ok. 18 m² lub 93 m²
Poszczególne pasy kleić na styk.

Stosowanie

Temperatura aplikacji

Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +10°C. Korzystne warunki aplikacji w zakresie temperatur otoczenia i obiektu od +18°C do +25°C oraz przy wilgotności względnej od 30 do 60%.

Powlekanie

Po wyschnięciu kleju należy nałożyć powłoki z farby dyspersyjnej. Powłokę nakładać na całą powierzchnię, również w miejscach odcięcia, zawsze metodą mokre na mokre. W przypadku aplikacji natryskowej metodą Airless konieczne wyrównać powierzchnię za pomocą wałka do farby. W zależności od natężenia użytkowania, wymagań i stopnia połysku do powlekania powłoki zalecamy stosowanie produktów o odporności na szorowanie na mokro co najmniej klasy R 3 wg DIN EN 13300 lub np. Dolomit 900, Glemalux 1000, Superlux 3000, Sedashine 991, Sedagloss 993 lub Sensocryl 266–268.

Schnięcie

Z reguły możliwość dalszej obróbki po wyschnięciu przez noc. Zapewnić równomierne schnięcie w temperaturze pokojowej. Unikać zbyt szybkiego schnięcia w wyniku przeciągów lub intensywnego ogrzewania oraz zbyt wolnego schnięcia w zbyt niskiej temperaturze (poniżej +10°C).

Przechowywanie

Rolki przechowywać w suchym miejscu, w pozycji pionowej.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność.
- Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć i poddać odpowiedniej utylizacji.
- Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić.
- Okładziny ścienne, np. papierowe tapety, raufaza itp., można całkowicie usunąć włącznie z pozostałościami kleju i makulatury.
- Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować.
- Wygładzić szorstkie podłoża, ubytki itp. za pomocą np. masy do szpachlowania Briplast Silafill 1886.
- Patrz również instrukcja BFS nr 7, 10 i 16.
- Patrz również przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363 i 18366 ust. 3.

Klejenie i powlekanie włókniny Rauvlies

Podłoża	Warstwa gruntująca	Szpachlowanie i gruntowanie ³⁾	Klejenie	Powłoka
płyty gipsowo-kartonowe, bloczki gipsowe, płyty włóknowo-gipsowe – zaszpachlowane	opcjonalnie ²⁾ Lacryl Tiefgrund 595	w razie potrzeby 1-2x za pomocą np. Briplast Silafill 1886 i gruntowanie za pomocą Lacryl Tiefgrund 595 lub Vitafill 9001 i gruntowanie za pomocą Vitabase 9002	włóknina Rauvlies naklejona za pomocą Vlieskleber 375, Vitaglue 9003, CreaGlas Gewebekleber 377 lub Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1543 lub Metylan Objektkleister 1529	w zależności od natężenia użytkowania, wymogów i stopnia połysku, za pomocą farb dyspersyjnych o odporności na ścieranie na mokro co najmniej klasy R 3 wg DIN EN 13300
zaprawy gipsowe/gipsowo-wapienne¹⁾	opcjonalnie ²⁾			
podłoża o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (zaprawa wapienna/cementowa¹⁾), beton, ściany z bloczków szlifowanych, matowe powłoki farb dyspersyjnych	w zależności od wymogów i wyboru wstępnie zakłajstrować lub użyć Lacryl Tiefgrund 595			
gładkie, niechłonne podłoża z połyskiem, w pomieszczeniach, np. nieuszkodzone powłoki farb dyspersyjnych z połyskiem, powłoki farb olejnych i lakierów	Haftgrund 3720			
metale nieżelazne lub tworzywa sztuczne	2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864			

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7).

²⁾ Wymagane, jeżeli na powierzchnię nie zostanie nałożona żadna inna warstwa szpachli. Gruntowanie przez wstępne klajstrowanie można wykonać tylko w przypadku bezpośredniego klejenia za pomocą klajstru.

³⁾ Konieczność i zakres szpachlowania są zależne od oczekiwań względem wykończenia powierzchni.

W przypadku reklamacji	W przypadku ewentualnych reklamacji należy przesłać etykietkę rolki oraz odpowiedni materiał próbny. W przypadku rozpoznawalnych wad towar zostanie wymieniony lub zrekompensowany. Inne koszty nie będą zwracane.
Nakładanie i rozprowadzanie kleju	Przy aplikacji kleju należy zwrócić uwagę na prawidłową ilość i równomierne rozprowadzanie materiału. Zbyt duża ilość kleju może prowadzić do powstawania zgrubień i zakłócać harmonię powierzchni, a także sprawiać, że po wyschnięciu będą widoczne łączenia.
Unikanie powstawania pęcherzy	W przypadku klejenia na porowatych powierzchniach, np. na betonie w połączeniu z niekorzystnymi warunkami schnięcia może dojść do odklejania się okładzin ściennych na porowatych obszarach. Te częściowo nieprzylegające miejsca widoczne są jako pęcherze przede wszystkim na powierzchniach sufitów lub przy specyficznym oświetleniu, np. przy świetle wpadającym z boku. Można temu zapobiec, nakładając na całą powierzchnię bezporową zaprawę szpachlową np. masę do szpachlowania Briplast Silafill 1886. Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania mas szpachlowych.
Pęknięcia budowlano-techniczne	Za pomocą okładzin ściennych z włókniny nie jest możliwe trwałe zniwelowanie pęknięć budowlano-technicznych.
Gipsowe masy szpachlowe na płytach gipsowo-kartonowych	Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, powstawania pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja nr 2 „Szpachlowanie płyt gipsowych o jakości powierzchniowej” wydanej przez Federalny Związek ds. Przemysłu Gipsowego. Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.
Dalsze dane	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl