

## CreaGlas Glasvlies VG



### CreaGlas Glasvlies 3457 z pigmentowanym podkładem



#### Zakres zastosowania

CreaGlas Glasvlies VG to specjalna włóknina szklana przeznaczona do tworzenia wyjątkowo gładkich i równomiernych powłok ściennych i sufitowych wewnątrz. W połączeniu z szeroką gamą powłok, które można na niej stosować, umożliwia tworzenie indywidualnych, wysokiej jakości wykończeń. Idealna do stosowania w pomieszczeniach biurowych i prywatnych, hotelach, restauracjach, muzeach, szpitalach, szkołach, przedszkolach itp.

#### Właściwości

- z podkładem gruntującym o białej pigmentacji
- stabilne wymiary zapewniające perfekcyjny styk
- wygodna aplikacja dzięki niewrażliwości na nacisk
- jako „wariant premium” do tworzenia wyjątkowo gładkich powierzchni
- certyfikat Öko-Text Standard 100
- odporna na przesuwanie
- doskonale przycinanie na sucho i na mokro
- łączenie na styk lub podwójne cięcie
- możliwość wielokrotnego powlekania
- maskująca rysy

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| <b>Desenie</b>        | CreaGlas Glasvlies VG                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                          |
|                       | Nazwa *)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Długość rolki | Masa                     |
|                       | 1000 VG Glasvlies <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ok. 50 m      | ok. 140 g/m <sup>2</sup> |
|                       | 1001 VG Glasvlies Premium <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              | ok. 50 m      | ok. 200 g/m <sup>2</sup> |
|                       | *) Zgodnie z kolekcją wzorów tkaniny CreaGlas.                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                          |
|                       | <sup>1)</sup> Możliwe jest również nakładanie przy użyciu urządzenia do tapetowania. W tym celu należy stosować Vlieskleber 375 i Vitaglue 9003 bez rozcieńczania lub CreaGlas Gewebekleber 377 po rozcieńczeniu wodą. Należy przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania wykorzystywanego kleju. |               |                          |
|                       | <sup>2)</sup> Ze względu na wyjątkową, mikroporową powierzchnię podczas nakładania VG Glasvlies Premium 1001 dochodzi do zwilżenia powierzchni. Ta charakterystyczna dla materiału cecha nie ma wpływu na dalsze nakładanie powłok.                                                                                  |               |                          |
| <b>Produkt bazowy</b> | Włóknina szklana z czysto mineralnych włókien szklanych (średnica > 5 µm) z podkładem gruntującym w kolorze białym.                                                                                                                                                                                                  |               |                          |
| <b>Wymiary rolki</b>  | szerokość: 1,00 m<br>długość: ok. 50,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                          |
| <b>Opakowania</b>     | Pojedyncze rolki w folii ochronnej, w kartonie                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                          |

## Stosowanie

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przycinanie</b> | Przyciąć pasy włókniny szklanej na odpowiednią długość, dodając 5-10 cm. CreaGlas Glasvlies VG podlega regularnej kontroli jakości. Wyizolowane wady tkaniny związane z produkcją są oznaczane na krawędziach cięcia i kompensowane przez dodanie odpowiedniej długości do rolki. Takie oznaczenia nie stanowią podstawy do reklamacji. Podczas przycinania dokładnie sprawdzić, czy włóknina szklana nie jest wadliwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Klejenie</b>    | <p>Do klejenia włókien CreaGlas Glasvlies VG, w celu uzyskania szczególnie gładkich powierzchni bez struktury należy stosować Vlieskleber 375 lub Vitaglue 9003 bez rozcieńczania lub CreaGlas Gewebekleber 377 po rozcieńczeniu wodą ok. 15%. Do klejenia włókniny szklanej CreaGlas Glasvlies VG na powierzchniach o wyższych wymogach związanych z klejeniem na mokro, zalecamy zastosowanie CreaGlas Gewebekleber 377 po rozcieńczeniu wodą. Klej należy nanosić bezpośrednio na podłoże w 2–3 szerokościach pasów, równomiernie, w wystarczającej, ale niezbyt grubej warstwie. Ułożyć przyciętą włókniną szklaną na mokrym podkładzie i docisnąć szpachlą dociskową do tkanin 1323, aby zapobiec powstawaniu pęcherzy powietrza.</p> <p>Aby zapobiec różnicom na powierzchni włókniny nie należy odwracać ani kleić w lustrzanym odbiciu. W tym celu należy przestrzegać oznaczenia z tyłu włókniny oraz rysunku na opakowaniu.</p> <p>Włóknina CreaGlas Glasvlies VG 1000 może być również nakładana przy użyciu urządzenia do tapetowania. W tym celu należy stosować Vlieskleber 375 i Vitaglue 9003 bez rozcieńczania lub CreaGlas Gewebekleber 377 po rozcieńczeniu wodą. Należy przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania wykorzystywanego kleju. Nadmierną długość pasów przy sufitach, listwach cokołowych, drzwiach, oknach, gniazdach elektrycznych itp. przycinać ostrym nożykiem lub nożyczkami bezpośrednio po dociśnięciu.</p> |

- Klejenie** 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 włókninę szklaną na narożach, w szczególności w przypadku naroży zewnętrznych nietrzymających pionu. Jedynie przy całkowitym utrzymaniu pionu można okleić naroża włókniny szklanej. W tym celu, aby zapewnić optymalny styk z kolejnymi brytami włókniny, zaaplikować włókninę na naroże na zakładkę ok. 10 cm. CreaGlas Glasvlies VG bez struktury można również nakładać w tzw. metodzie podwójnego cięcia. Pasy podczas klejenia powinny nieznacznie zachodzić na siebie i zostać przecięte za pomocą nożyka mini 1443 przy umiarkowanym nacisku, tak aby podłoże pozostało nienaruszone. Przy klejeniu na delikatnych podłożach, np. na płytach gipsowo-kartonowych, przy metodzie podwójnego cięcia należy użyć podkładki lub nożyka hakowego do tapet 1310. Ewentualne zabrudzenia klejem w miejscu łączenia należy natychmiast dokładnie usunąć wilgotną gąbką lub ściereczką.
- Szpacelowanie – opcjonalnie** Do tworzenia dekoracji o wyjątkowej optyce lub w razie wysokich wymagań dotyczących powierzchni, np. w przypadku powłok z efektem metalicznym, powłok nawierzchniowych z jedwabistym lub wysokim połyskiem oraz aby zapobiec odznaczaniu się spoeń, zalecamy zastosowanie okładziny ściennej z włókniny gładkiej po zaszpacelowaniu całej powierzchni za pomocą Briplast Silafill 1886, po rozcieńczeniu do ok. 5%. Przed przystąpieniem do nakładania kolejnych powłok zagruntować zaszpacelowane powierzchnie za pomocą Lacryl Tiefgrund 595.
- Warstwa pośrednia** W przypadku zwykłego natężenia użytkowania i zastosowania białej lub lekko zabarwionej powłoki np. Superlux 3000 często wystarcza jedna warstwa. W zależności od koloru, stopnia połysku, obciążenia powierzchni i wymogów dotyczących wykończenia może być jednak konieczna aplikacja warstwy pośredniej. W razie wymagań dotyczących odporności na działanie środków dezynfekcyjnych lub dekontaminacji powierzchni, w przypadku oświetlenia z boku oraz w przypadku powłok z jedwabistym lub wysokim połyskiem wymagana jest aplikacja co najmniej dwóch warstw.
- Powłoki** Po wyschnięciu kleju na włókninę szklaną CreaGlas należy z zasady nałożyć powłokę. Powłokę nakładać na całą powierzchnię, również w miejscach przycinania, metodą mokre na mokre. W zależności od natężenia użytkowania powierzchni może być konieczne nałożenie dodatkowej powłoki pośredniej. W zależności od obciążenia powierzchni i wymaganych właściwości systemowych należy zastosować wybrany system malarski.
- Temperatura aplikacji** Nie stosować w temperaturach 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%.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

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). Z reguły możliwość dalszej obróbki po wyschnięciu przez noc. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

## Przechowywanie

Rolki przechowywać w suchym miejscu, w pozycji pionowej.

## Systemowy układ warstw

### Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być gładkie, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok osłabiających przyczepność.
- Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć i poddać odpowiedniej utylizacji.
- Dokładnie zmyć zmywalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić.
- Całkowicie usunąć pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klajstru i tapet.
- Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować.
- Wygładzić szorstkie podłoża, ubytki itp. za pomocą np. masy do szpachlowania Briplast Silafill 1886.
- Patrz również instrukcje BFS nr 7, 10 i 16.
- Przestrzegać przepisów VOB, część C, DIN 18363 i 18366, ustęp 3.

## Klejenie i powlekanie włókniny szklanej CreaGlas Glasvlies VG

| Podłoża                                                                                                                                                     | Warstwa gruntująca                                      | Szpachlowanie i gruntowanie <sup>3)</sup>                                                                                                                 | Klejenie                                                                                    | Powłoka <sup>4)</sup>                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> płyty gipsowo-kartonowe, bloczki gipsowe, płyty włóknowo-gipsowe – zaszpachlowane</p> <p> zaprawy gipsowe/gipsowo-wapienne <sup>1)</sup></p>            | opcjonalnie <sup>2)</sup><br>Lacryl Tiefgrund 595       | 1–2x za pomocą np. Briplast Silafill 1886 i gruntowanie za pomocą Lacryl Tiefgrund 595 lub Vitafill 9001, a następnie gruntowanie za pomocą Vitabase 9002 | za pomocą Vlieskleber 375, Vitaglu 9003, CreaGlas Gewebekleber 377 lub Armierungskleber 480 | patrz poniższa tabela „Przebieg prac CreaGlas Glasvlies VG – podłoże zagruntowane” |
| podłoża o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (zaprawa wapienno-cementowa <sup>1)</sup> ), beton, ściany z cegieł, matowe powłoki z farb dyspersyjnych |                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                    |
| gładkie, niechłonne podłoża z połyskiem, 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 |                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                    |

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

<sup>2)</sup> Wymagane, jeżeli na powierzchnię nie zostanie nałożona żadna inna warstwa szpachli.

<sup>3)</sup> Konieczność i zakres szpachlowania są zależne od oczekiwań względem wykończenia powierzchni. Dla uzyskania gładkich, równych powierzchni podłoże musi spełniać warunki przynajmniej klasy jakości Q3 dla tynków gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych. Wszystkie pozostałe podłoża należy przygotować w oparciu o powyższą zasadę.

<sup>4)</sup> W celu uzyskania jednolitej powierzchni, zwłaszcza na podłożach o intensywnym oświetleniu, należy konsekwentnie nakładać powłoki metodą mokre na mokre oraz równomiernie rozprowadzać, jednocześnie wygładzając.

## CreaGlas Glasvlies VG – przebieg prac

| Systemowy układ warstw <sup>*)</sup> | Klej                                                                                         | Warstwa pośrednia                   | Warstwa nawierzchniowa                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 a                                  | Vlieskleber 375,<br>Vitaglue 9003 lub<br>CreaGlas Gewebekleber 377, po<br>rozcieńczeniu wodą | Superlux 3000 <sup>1)</sup>         | Superlux 3000                                    |
| 1 b                                  |                                                                                              | Vitalux 9000 lub<br>Vitasense 9005  | Vitalux 9000 lub<br>Vitasense 9005               |
| 2 a                                  |                                                                                              | Sedashine 991                       | Sedashine 991                                    |
| 2 b                                  |                                                                                              | Sedagloss 993 lub<br>Vitashine 9006 | Sedagloss 993 lub<br>Vitashine 9006              |
| 3                                    |                                                                                              | Sensocryl 266, 267 lub 268          | Sensocryl 266, 267 lub 268                       |
| 4                                    |                                                                                              | CreaGlas 2K-PU-Finish 3471          | 1–2x CreaGlas 2K-PU-Finish<br>3471 <sup>2)</sup> |
| 5                                    | Armierungskleber 480, po<br>rozcieńczeniu wodą                                               |                                     |                                                  |

<sup>\*)</sup> Właściwości systemowego układu warstw są podane szczegółowo w poniższej tabeli. W przypadku miejsc bezpośrednio opryskiwanych wodą lub z utrzymującą się wysoką wilgotnością z zasady odradza się stosowanie systemów tkanin szklanych.

<sup>1)</sup> Konieczność aplikacji warstwy pośredniej zależy od koloru, obciążenia powierzchni oraz warunków obiektu.

<sup>2)</sup> W przypadku systemu dla powierzchni ulegających dekontaminacji należy uwzględnić dane zgodnie z [atestem](#).

## Właściwości systemu CreaGlas

| Właściwości                                            | Systemowy układ warstw |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|
|                                                        | 1                      | 2    | 3    | 4    | 5    |
| dyfuzyjna                                              | •                      | •    | •    |      |      |
| odporna na alkohol                                     |                        |      |      | •    | •    |
| odporna na działanie wilgoci                           |                        |      | • 1) | • 1) | • 1) |
| wytrzymała na obciążenia mechaniczne                   |                        |      |      | •    | •    |
| bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów   | •                      | •    | •    |      |      |
| Produkowane według zrównoważonego rozwoju              | • 2)                   | • 2) |      |      |      |
| odporność na szorowanie na mokro klasy R 2 wg EN 13300 | •                      |      |      |      |      |
| odporność na szorowanie na mokro klasy R 1 wg EN 13300 | • 3)                   | •    | •    | •    | •    |
| trudnopalna B1                                         | • 4)                   | • 4) |      | • 4) |      |
| odporność na działanie środków dezynfekcyjnych         |                        | •    | •    | •    | •    |
| ulega dekontaminacji                                   |                        |      |      | •    | •    |

1) W przypadku miejsc bezpośrednio opryskiwanych wodą lub z utrzymującą się wysoką wilgotnością z zasady odradza się stosowanie systemów CreaGlas.

2) Dotyczy wymienionych „produktów Vita” w układach systemowych 1b i 2b, zawierających substancje wiążące o obniżonej emisji CO<sub>2</sub> dzięki wykorzystaniu surowców odnawialnych oraz napełnianiu w opakowaniach z recyklingu.

3) Dotyczy tylko układu systemowego 1b z Vitasense 9005.

4) Dotyczy układów systemowych 1a, 2a i 4 z Superlux 3000, Sedashine 991 i CreaGlas 2K-PU-Finish 3471, w zależności od wybranego kleju.

## Wskazówki

**Reklamacja włókniny szklanej**

W przypadku ewentualnych reklamacji należy przesłać numer serii umieszczony na opakowaniu, numer kontrolny danej rolki oraz odpowiednią próbkę materiału. Reklamacje po przyklejeniu więcej niż 10 arkuszy nie mogą być przyjmowane.

**Nakładanie i rozprowadzanie kleju**

Przy aplikacji kleju zwracać uwagę na odpowiednią ilość kleju oraz dobre rozprowadzenie. 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. 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.

## Wskazówki

|                                       |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaż płyt budowlanych</b>        | Płyty gipsowo-kartonowe, wiórowe, stolarskie i włóknowo-cementowe należy stabilnie zamocować (wyeliminować drgania), krawędzie i styki fachowo i równo zaszpachlować. |
| <b>Pęknięcia budowlano-techniczne</b> | Za pomocą włókniny CreaGlas Glasvlies nie jest możliwe trwałe zniwelowanie pęknięć budowlano-technicznych.                                                            |
| <b>Dalsze dane</b>                    | 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