

Karta Praktycznego Stosowania

CreaGlas 2K-PU-Finish 3471



jedwabście matowa, wodorozcieńczalna, odporna na środki dezynfekcyjne, ulega dekontaminacji, odporność na szorowanie na mokro klasy R 1, do stosowania wewnątrz



System barw

Zakres zastosowania

Do ekstremalnie wytrzymałych powłok sufitowych i ściennych we wnętrzach, zwłaszcza w systemie z zastosowaniem tkaniny CreaGlas. Do stosowania w miejscach narażonych na silne obciążenia, np. sal operacyjnych, pomieszczeń RTG w szpitalach, pomieszczeń laboratoryjnych, mleczarni, ubojni. Można także stosować jako powłokę izolacyjną, m.in. w restauracjach, pomieszczeniach pobytowych lub stołówkach. Również między innymi na okładzinach Relief, tapetach Raufaser, tapetach z pianki winylowej lub tapetach tłoczonych, tynku wewnętrzny betonie, płytach gipsowo-kartonowych, a także do tworzenia magnetycznych powierzchni za pomocą Magnofill 1859.

Właściwości

- wodorozcieńczalna
- dwuskładnikowa
- o łagodnym zapachu
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- przeznaczona do pośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z atestem
- odporna na wodne, alkoholowe środki dezynfekcyjne zgodnie z atestem
- ulega dekontaminacji zgodnie z atestem
- wyjątkowa wytrzymałość
- dobre właściwości kryjące i wypełniające
- optymalne działanie izolujące wobec kondensatu nikotyny/dymu i wodorozcieńczalnych składników farbujących w podłożu
- „schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 w systemie z tkaniną/włókniną szklaną CreaGlas, okładziną ścienną Relief 3490 i okładzinami ściennymi z włókniny gładkiej, zgodnie z atestem
- do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonych klasach czystości
- do stosowania wewnątrz

Opis produktu

Kolory	0095 biały Możliwość zabarwienia na jasne kolory w systemie barwienia Brillux.
Produkt bazowy	wodorozcieńczalny, reaktywny poliakrylan
Gęstość	ok. 1,35 g/cm ³
Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 1 współczynnik kontrastu: klasa H ₁₀ 2 (przy 7 m ² /l) Stopień połysku: średni połysk G2b (jedwabisty mat) maksymalna wielkość ziaren: drobna S1
Reakcja na ogień	„schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 – zgodnie z normą DIN 4102 W systemie z tkaniną/włókniną szklaną CreaGlas, okładziną ścienną Relief 3490 i okładzinami ściennymi z włókniny gładkiej, zgodnie z atestem
Opakowania	0095 biały: 5 kg, 15 kg System barwienia: 5 kg, 15 kg

Stosowanie

Proporcje mieszania	100 części wagowych CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 na 16 części wagowych CreaGlas PU-Härter 3473 (5,5:1 części objętościowych). Należy zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie składników, w razie potrzeby użyć mieszadła elektrycznego. Nie zamykać szczelnie opakowania z wymieszanym materiałem, ponieważ ulega on dalszym reakcjom chemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla, który może spowodować rozerwanie pojemnika.
Mieszanie	Na krótko przed przystąpieniem do aplikacji wymieszać materiał podstawowy i utwardzacz w podanych proporcjach. Całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Dokładnie wymieszać ze sobą składniki do momentu powstania jednolitej masy bez smug. W tym celu zalecamy zastosowanie urządzenia mieszającego o niskich obrotach (maks. 400 obr./min) wyposażonego w specjalistyczny mieszalnik 2K, zapobiegający wmiśzaniu w masę powietrza. Następnie przelać masę do innego pojemnika i pozostawić do wstępnej reakcji na około 10 minut. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z resztkami materiału.
Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody. W przypadku aplikacji warstwy nawierzchniowej nie rozcieńczać. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 rozcieńczać jedynie po wymieszaniu i po zakończeniu reakcji wstępnej.
Barwienie	Do maks. 1 % za pomocą Mixol Universal Abtönkonzentrat 1128. Zasadniczo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 należy barwić dopiero po wymieszaniu.
Kompatybilność	Do mieszania jedynie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku.

Stosowanie

Czas zastosowania (w temp. +20 °C)	Ok. 2 godziny. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce.
Wydajność	W systemie z tkaniną CreaGlas w zależności od wzoru: ok. 220–290 g/m ² dla warstwy pośredniej. ok. 160–190 g/m ² dla warstwy nawierzchniowej. Na gładkich podłożach: ok. 160–190 g/m ² na jedną powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Korzystne warunki w zakresie temperatur otoczenia i obiektu od +10°C do +25°C. Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą i zwiłżaczem natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnia nieklejąca po wyschnięciu przez noc. Powłoka sucha powierzchniowo po ok. 12 godzinach. Możliwość pełnego obciążenia po upływie ok. 7 dni. Kolejne warstwy CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 nakładać po jednym dniu schnięcia pośredniego. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Wskazówki	Produkt zawiera środki konserwujące.
Kod produktu	PU10 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none">- 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 należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.- Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).- Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić.- Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klejstru i tapet.- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie.- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.
--------------------------------------	--

Malowanie pierwsze

Podłoża ¹⁾	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa ⁴⁾
niepowlekana tkanina/włóknina szklana CreaGlas, okładziny ściennie z włókniny gładkiej, tapety tłoczone	w zależności od wymagań Sedashine 991, Sedagloss 993 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	w razie potrzeby CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie ²⁾), beton	w zależności od wymagań Lacryl Tiefgrund 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund 3720	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	
tynk gipsowy ²⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ³⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymagań Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728		

1) Przy tworzeniu magnetycznych powierzchni ścian należy przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania produktu Magnofill 1859.

2) Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7)

3) Miękkie i bardzo chłonne miejsca szpachlowania i podłoża zagruntować w ramach wstępnego przygotowania podłoża z Lacryl Tiefgrund 595.

4) Aby uzyskać powierzchnie ulegające dekontaminacji, należy nałożyć trzy warstwy CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 zgodnie z atestem.

Renowacja powłoki

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa ¹⁾
podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych	w zależności od wymagań Sedashine 991, Sedagloss 993 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	w razie potrzeby CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	Haftgrund 3720	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	
nieuszkodzone powłoki dwuskładnikowe, np. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

1) Aby uzyskać powierzchnie ulegające dekontaminacji, należy nałożyć trzy warstwy CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 zgodnie z atestem.

Wskazówki

Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe	Powłoki kryjące mikrorysy na m.in. płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonywać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię, wykonane np. za pomocą okładzin ściennych z włókniny gładkiej na bazie celulozy i szkła.
Szpachlowanie szorstkich powierzchni	W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.
Miejsca naprawy	Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, ustęp e) jest to nieuniknione.
Zastosowanie środków dezynfekcyjnych	Oprócz środków dezynfekcyjnych wymienionych w raporcie testowym możliwe jest dokonanie oceny innych środków pod kątem ich ewentualnego użycia. W razie potrzeby prosimy skontaktować się z doradcą firmy Brillux.
Cienkie warstwy powłoki na gładkich podłożach	W przypadku wykonywania powłok o niewielkiej strukturze na gładkich powierzchniach (np. zaszpachlowanych płytach gipsowo-kartonowych) w celu uzyskania wystarczających właściwości kryjących należy uwzględnić ewentualną konieczność nałożenia dodatkowych warstw lub podjęcia innych środków zaradczych w systemie układu warstw. W razie potrzeby prosimy skontaktować się z doradcą firmy Brillux.
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