

Karta Praktycznego Stosowania

Rausan KR Feinputz 3530



tynek wiązany organicznie (tynek gładki) zgodny z normą DIN EN 15824, gotowy do użycia, do stosowania na zewnątrz



System barw

Zakres zastosowania

Do tworzenia szczególnie delikatnych, dekoracyjnych powierzchni tynku gładkiego, w szczególności w systemach ociepleń Brillux ETICS, np. w ościeżnicach i obramowaniach okien, pasów tynku, lusterek i powierzchni cokołów. Ponadto do stosowania na np. gładkich powłokach elewacyjnych, gotowych elementach budowlanych i nieuszkodzonych powłokach farb dyspersyjnych. Na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wilgoci (zależnie od lokalizacji i konstrukcji), a także na ociepleniu elewacji istnieje ryzyko rozwoju glonów i grzybów. Na tych powierzchniach zalecamy stosować Rausan KR Feinputz w wersji Protect (w tym celu uwzględnić dalsze instrukcje podane w punkcie „Wskazówki”).

Właściwości

- gotowy do użycia
- do stosowania na zewnątrz
- z wypełnieniem kwarcowym
- bez ziarna strukturalnego
- wyjątkowo wytrzymały
- odporny na uderzenia
- właściwości niezmydlające
- dyfuzyjny
- zapewnia ochronę powierzchni elewacyjnych przed zacinającym deszczem w ramach wszystkich grup wytrzymałościowych zgodnie z normą DIN 4108, część 3
- produkt sprawdzony jako powłoka nawierzchniowa w systemie ociepleń ETICS Brillux.
- dostępny również w wersji Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	0095 biały Możliwość zabarwienia na jasne kolory w systemie barwienia Brillux. Dodatkowe kolory na zamówienie.
Struktura ziarna	ok. 1,0 mm
Produkt bazowy	dyspersja kopolimeru etylenu i octanu winylu z naturalnymi dodatkami mineralnymi
Gęstość	ok. 1,8–1,9 g/cm ³
Grubość warstwy	ok. 1 mm
Opakowania	0095 biały: 25 kg System barwienia: 25 kg

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Barwienie	Do maks. 2 % za pomocą Voll- und Abtönfarbe 951.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Rausan KR Feinputz 3530 przed nałożeniem dobrze wymieszać mieszalnikiem o wysokiej mocy (min. 900 Wat) i mieszadłem prawoskrętnym (mieszadło do tynków). Tynk nakładać równomiernie pacą ze stali szlachetnej zatrzeć pacą z tworzywa sztucznego Kunststoffglätter 3791. Aby uniknąć widocznych łączeń, nakładać tynk metodą „mokre na mokre”. W szczególności w przypadku większych powierzchni zalecamy zapewnienie wystarczającej liczby pracowników. W przypadku aplikacji wokół ościeżnic należy dokładnie je okleić i unikać nakładania się warstwy na sąsiadującą powłokę.
Wydajność	Ok. 1,8 kg/m ² na gładkich podłożach przy grubości warstwy ok. 1,0 mm. W przypadku aplikacji na trudnopalnych systemach ociepleń ETICS, w zależności od wybranej masy zbrojeniowej, wymagane jest nałożenie podwójnej warstwy produktu w celu osiągnięcia całkowitej grubości 4 mm (warstwa zbrojeniowa i warstwa wykończeniowa). Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Materiał stosować w temperaturach powietrza i obiektu nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +30°C. Wartości granicznych temperatury należy przestrzegać również podczas wiązania. W przypadku niskich temperatur od +1°C do maks. +15°C oraz wysokiej wilgotności względnej (min. 75% do maks. 95%) zalecamy zastosowanie TempTec 3505. Należy przestrzegać danych zawartych w karcie praktycznego stosowania 3505.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnie suche i gotowe do dalszej obróbki po ok. 2–3 dniach. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

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

Deklaracja

- Wskazówka** Produkt zawiera środki konserwujące
- Kod produktu** BSW50
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

- Wstępne przygotowanie podłoża**
- Podłoże musi być równe, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, składników powodujących korozję lub innych powłok ograniczających przyczepność.
 - Należy wykluczyć zawilgocenie tynku od spodu, np. przez łączenia, rysy itp.
 - Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
 - Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Biocydy należy stosować ostrożnie. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie).
 - Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie.
 - Na warstwy zbrojone nakładać kolejne powłoki po upływie czasu wiązania i schnięcia (min. 3 dni przy +20°C, wilg. wzgl. 65%).
 - Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoka organiczna z wykorzystaniem Rausan KR Feinputz 3530

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ¹⁾	Warstwa malarska ²⁾
powłoki zbrojone, np. w systemach dociepleń Brillux ³⁾			
powierzchnie o zwykłej i słabej chłonności, np. tynk zewnętrzny (w zależności odporności na ściskanie ⁴⁾), nieuszkodzone powłoki farb dyspersyjnych		Putzgrundierung 3710	1–2x Rausan KR Feinputz 3530
silnie chłonne podłoża, np. tynki zewnętrzne, kruszące powłoki farb dyspersyjnych, beton	w zależności od wymogów Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545		

1) Powłoka pośrednia w postaci podkładu Putzgrundierung 3710 nie jest konieczna w przypadku białej warstwy wierzchniej na masie Qjusion Organic 3712, Qjusion Organic SK 3726 lub dwuskładnikowej Qjusion Hybrid.

2) W przypadku kolorowej powłoki końcowej stosować podkład Putzgrundierung 3710 zabarwiony na zbliżony odcień i przestrzegać wskazówek „Kolorowe powłoki w systemie dociepleń“.

3) W przypadku zbrojeń wykonanych przy pomocy masy zbrojącej Qjusion Organic 3712 lub Qjusion Organic SK 3726 zabarwionej na odcień zbliżony do koloru tynku, można pominąć aplikację podkładu Putzgrundierung 3710.

4) Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie, CS II, CS III).

- Podwójne, duże powierzchnie** W przypadku większych powierzchni ciągłych zalecamy nakładanie tynku drobnoziarnistego w dwóch warstwach o czasie schnięcia co najmniej jednego dnia.
- Powierzchnie sąsiadujące** Na powierzchniach sąsiadujących stosować materiał z jednej partii lub wymieszać wymaganą ilość materiału.
- Nowe powierzchnie mineralne** Na nowe powierzchnie mineralne, zwłaszcza powłoki tynkowe nakładać kolejne powłoki dopiero po odpowiednim związaniu i wyschnięciu materiału, najwcześniej po upływie 14 dni, a najlepiej po upływie 4 tygodni. W zależności od pogody i pory roku proces schnięcia może się wydłużyć.
- Kolorowe powłoki w systemie ociepleń** Kolorowe warstwy nawierzchniowe w systemach ociepleń ETICS ze współczynnikiem refleksyjności ≥ 20 można nakładać bez żadnych ograniczeń. Kolory o współczynniku refleksyjności < 20 należy nakładać w systemie Brillux SolReflex. Przestrzegać informacji podanych w ulotce informacyjnej „SolReflex 5tsr”.
- Wersja „Protect”** Produkty określane mianem „Protect” są fabrycznie wzbogacone o środki konserwujące o działaniu glono- i grzybobójczym, dlatego należy je stosować jedynie na zewnątrz. Zawarte konserwanty minimalizują lub opóźniają ryzyko ataku glonów lub grzybów. Jeżeli wymagana jest dodatkowa, zapobiegawcza ochrona, zalecamy nałożenie dodatkowej podwójnej powłoki, wykorzystując np. Evocryl 200 w wersji „Protect”. Ze względów technicznych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przed rozwojem glonów i grzybów.
- Ochrona powłoki** Podczas aplikacji, schnięcia oraz w fazie utwardzania należy chronić powierzchnie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, silnym wiatrem oraz wilgocią, np. osłaniając powierzchnię plandeką.
- Powierzchnie poziome** Nie nakładać tynków na powierzchnie poziome. Wystające elementy budynków, np. parapety, gzymsy, korony murów należy odpowiednio zakryć, aby zapobiec brudnym zaciekom i zawilgoceniu.
- Dalsze dane** Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

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