

Karta Praktycznego Stosowania

Wand-Primer 3729

niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów, biała, matowa, bez konserwantów, do wnętrz, do płyt gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych i betonu



System barw

Zakres zastosowania

Jako gruntująca i poprawiająca przyczepność warstwa pod kolejne powłoki w pomieszczeniach na płytach gipsowo-kartonowych, tynkach gipsowych, betonie oraz na zapewniających dobrą przyczepność, nośnych, matowych powłokach dyspersyjnych. Również jako wolna od środków konserwujących warstwa kontaktowa pod powłoki silikatowe na niezdolnych do krzemianowania podłożach oraz jako pigmentowana powłoka gruntująca pod tapety.

Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- paroprzepuszczalna
- bardzo dobre właściwości kryjące
- poprawia przyczepność
- utwardzająca
- można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku

Opis produktu

| | |
|-------------------------|---|
| Kolory | 0095 biały Kolory Basecode i jasne do średnich kolorów są dostępne w ramach Systemu barwienia Brillux. |
| Stopień połysku | mat |
| Produkt bazowy | Połączenie kopolimeru styrenu i akrylanu i wodnego szkła potasowego |
| Gęstość | ok. 1,4-1,5 g/cm ³ |
| Reakcja na ogień | A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 „Nichtbrennbar”, zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230011570-3. W systemie z masą szpachlową Briplast zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230010838-3. |
| Opakowania | 0095 biały: 15 l System barwienia: 15 l |

Stosowanie

- Rozcieńczanie** W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
- Barwienie** Barwić do maks. 10 % za pomocą Voll- und Abtönfarbe 951.
- Kompatybilność** Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
- Aplikacja** Wand-Primer 3729 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
- Wydajność** Ok. 150–200 ml/m² na jedną warstwę, na gładkich podłożach. W przypadku szorstkich powierzchni zużycie ulega zwiększeniu. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
- Temperatura aplikacji** Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
- Czyszczenie narzędzi** Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dane dotyczące natrysku

| System natrysku | Dysza | Kąt natrysku | Ciśnienie | Rozcieńczanie |
|-----------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|
| Airless | 0,021-0,027 cala | 40°-80° | 150 barów | ok. 5% |

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej obróbki i nakładania kolejnych warstw systemowych po upływie ok. 12 godzin.

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** Nie wdychać mgiełki natryskowej.
- Kod produktu** BSW10
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne, 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 całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu. Patrz także przepisy VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoki w pomieszczeniach

| Podłoża ³⁾ | Warstwa gruntująca | Warstwa nawierzchniowa |
|--|--------------------|---|
| powierzchnie o zwykłej lub słabej chłonności, np. tynki wewnętrzne (w zależności odporności na ściskanie ¹⁾), beton, powłoki dyspersyjne | Wand-Primer 3729 | w zależności od powłoki nawierzchniowej w systemie z farbami dyspersyjnymi i silikatowymi |
| płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe ²⁾ | | |

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

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

3) Podłoża niechłonne i powłoki z połyskiem zagruntować preparatem Haftgrund 3720.

Tapetowanie

| Podłoża | Warstwa gruntująca | Tapetowanie ¹⁾ |
|---|--|---|
| podłoża przygotowane pod tapety np. tapety półprzezroczyste | w zależności od wymogów 1–2x Wand-Primer 3729 | klejone z wykorzystaniem Metylan Vinyl & Spezial 1546, Metylan TG Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1544, Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1543 lub Metylan NP Hohe Klebkraft Universal Granulat 1555 |

1) Również z wykorzystaniem innych klejów zalecanych przez producentów tapet.

W obszarach krytycznych, np. w narożach lub w przypadku zakładek z podwójnym cięciem, do Metylan Vinyl & Spezial 1546 lub Metylan TG Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies 1544 można ewentualnie dodać 10% CreaGlas Rollkleber 378 w celu zwiększenia siły klejenia. Powyższa metoda może mieć wpływ na „całkowitą zdejmowalność na sucho”. Z zasady tapeta może utracić właściwości umożliwiające jej rozwarstwianie. Zalecamy wykonanie klejenia próbnego z wykorzystaniem wybranego kleju.

| | |
|--|---|
| Ostona powierzchni | Starannie zakryć otoczenie powlekaných powierzchni, w szczególności szkło, klinkier i kamienie naturalne. |
| Stosowanie gipsowych mas szpachlowych na bazie spoiw hydraulicznych | Podkładu gruntującego Wand-Primer 3729 nie należy stosować w przypadku szpachlowania z wykorzystaniem gipsowych mas szpachlowych na bazie spoiw hydraulicznych, takich jak np. Briplast Prefill 143 lub Briplast Planofill 1875.. W przypadku zastosowania tych mas szpachlowych zalecamy zastosowanie jako zapewniającą przyczepność powłokę gruntującą wielofunkcyjnego preparatu gruntującego Multigrund LF 3084. |
| Gruntowanie w przypadku tynków gipsowych | W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności w celu dokonania trafnej oceny przyczepności wszystkich nakładanych warstw, zalecamy przeprowadzenie testu odrywania taśmą klejącą (np. za pomocą krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie użyć Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545 (uwzględnić zapach rozpuszczalnika). |
| W przypadku surowszych wymagań dotyczących wykończeń powierzchni lub specjalnych warunków obiektu | W przypadku surowszych wymagań dotyczących wykończeń powierzchni lub oraz powłok nawierzchniowych o intensywnych kolorach w szczególności w przypadku powierzchni gładkich i/lub oświetlanych zalecamy użyć do gruntowania Haftgrund 3720, Tiefgrund 595 lub Hydro-Gel 695 w zależności od stanu podłoża. |
| Tapetowanie na tynkach gipsowych | W przypadku tapetowania na tynku gipsowym np. tapetą lub raufazą z reguły wymagane jest wstępne klajstrowanie, patrz również instrukcja BSF nr 16, stan lut. 2002. |
| Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych | W przypadku ryzyka powstania przebarwień na surowych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolacyjną. W zależności od warunków danego obiektu można w tym celu wykorzystać np. Aqualoma 202, Isogrund 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Jako wymierny test sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania. |
| Zastosowanie na gipsowych masach szpachlowych | Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, tworzenia się pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja „Szpachlowanie płyt gipsowo-kartonowych” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyrobów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury. |
| 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