

Środek gruntujący Q4-Primer P 817

Środek gruntujący dla idealnych powierzchni



Niniejsza karta techniczna została sporządzona zgodnie z aktualnym stanem techniki i naszą wiedzą wynikającą z praktycznego zastosowania produktu. Ze względu na różne możliwe podłoża oraz warunki miejscowe informacje podane w karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z wynikającego z ogólnych zasad technicznych obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności i możliwości zastosowania produktu (np. poprzez próbne nałożenie produktu itd.). Nie ponosimy odpowiedzialności za zastosowania, które nie zostały opisane w niniejszej karcie technicznej. Przed użyciem proszę skontaktować się z naszym działem ds. techniki stosowania. Dotyczy to przede wszystkim zastosowania produktu w połączeniu z innymi środkami. Wraz z ukazaniem się nowszej wersji dokumentu wszystkie poprzednie karty techniczne przestają obowiązywać. Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem 00800/ 63333782 (połączenie bezpłatne z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii).

Opis produktu

Zastosowanie

Biały, niezawierający rozpuszczalników środek gruntujący z funkcyjnymi właściwościami. Idealnie nadaje się do tworzenia gładkich ścian, również w połączeniu z tapetami flizelinowymi. Przeznaczony do wszystkich możliwych podłoży we wnętrzach, np. tynków grupy zapraw II i III, płyt kartonowo-gipsowych i cementowo-włóknowych, tapet flizelinowych, tkaniny szklanej, materiałów typu raufaza oraz tapet strukturalnych z pianki winylowej lub papieru. Nadaje się również do pokrycia uszkodzonych i starych powłok na bazie dyspersji. Może być nakładany pistoletem „Airless”.

Właściwości

- Poprawia przyczepność powłok malarskich na podłożu
- Dłuższy czas obróbki zapewnia równą i gładką powierzchnię
- Brak zjawiska nadmiernej chłonności wody z dyspersji przez podłoże
- Wydłuża czas obróbki kolejnych warstw
- Ułatwia rozprowadzanie preparatu na kolejne powłoki
- Brak uziarnienia nadającego strukturę, dzięki czemu powierzchnia nie jest chropowata
- Wyrównuje różne stopnie chłonności w przypadku częściowego lub punktowego szpachlowania powierzchni
- Duża wydajność dzięki niskiemu zużyciu
- Zmniejsza różnice odcieni w przypadku kontrastowych podłoży
- Najwyższa siła krycia kolejnych kolorowych powłok dzięki 2 kolorom gruntu.

Kolory

Półprzezroczysty biały. W przypadku krytycznych kolorów - żółty, pomarańczowy, czerwony i zielony - zaleca się użycie środka gruntującego ProfiTec Q4-Primer w systemie BaseColor. Szary (B1) bądź beżowy (B2) kolor środka gruntującego osiąga się poprzez zmieszanie w systemie ProfiTec Mix System.

*Przestrzegać wskazówek zawartych w tabeli dotyczących podłoży

Aplikacja

| | |
|------------------------------|--|
| Metoda aplikacji | Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe. W przypadku aplikacji metodą natryskową zadbać o odpowiednią konsystencję. |
| Struktura powłoki | Nanoszenie pistoletem Airless: kąt natrysku 50° dysza 0,018 - 0,024 " ciśnienie 120-180 bar. Nierozcieńczony produkt nanosić równomiernie w jednej warstwie. |
| Temperatura aplikacji | Minimalna temperatura powietrza i obiektu podczas nakładania i schnięcia wynosi +5°C. |
| Czas schnięcia | Następną warstwę można nanosić po upływie ok. 4 godzin w temperaturze + 20°C i przy maks. wilgotności powietrza wynoszącej 65%. Odporna na obciążenie: po upływie ok. 3 dni. Jeśli temperatura jest niższa albo wilgotność powietrza wyższa, czas schnięcia się wydłuża. |
| Zużycie | Ok. 100 ml/m ² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Dokładne zużycie produktu można ustalić, nanosząc próbną warstwę. |
| Rozcieńczanie | Nanosić nierozcieńczony produkt. |
| Czyszczenie narzędzi | Niezwłocznie po użyciu pędzel lub wałek należy dokładnie oczyścić (rozsmarowując resztki produktu), a następnie spłukać wodą, w razie z dodatkiem płynu do naczyń. |
| Przechowywanie | Urządzenia natryskowe także wyczyścić wodą. W suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozami. Rozcieńczony materiał należy szybko zużyć. Otwarte pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. |

Przygotowanie podłoża

Odpowiednie są nośne, mocne, suche i czyste podłoża, profesjonalnie przygotowane. W tym zakresie zaleca się przestrzeganie normy VOB, DIN 18 363, Część C, ust.3.1.1 do 3.2.1. 1. Nietrwałą powłokę należy dokładnie usunąć. Bardzo chłonne i porowate podłoża należy zagruntować środkiem ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800. Wskazówki dot. przygotowania podłoża podano niżej w tabeli „Przygotowanie podłoża”.

Wszystkie podane środki gruntujące są zaleceniami, w zależności od potrzeb mogą być konieczne dodatkowe środki (zob. tabela w programie dostaw).

| Podłoże | Właściwości / przygotowanie | Gruntowanie |
|---|---|---|
| PG II, III zgodnie z DIN 18550 CS II, CS III, CS IV zgodnie z DIN EN 998- 1 (przestrzegać instrukcji BFS nr 10) | Mocne, nośne, lekko chłonne Porowate, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne miejsca nowego tynku pokryte zaprawą naprawczą zawierającą wapno należy po upływie odpowiedniego czasu schnięcia poddać fachowemu fluatowaniu i ponownie umyć. | ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Grundierkonzentrat P 805 |
| Beton, wewnątrz (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych oraz pyliste, piaszczące się resztki | Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 Q4-Primer P 817 Solid MultiGrund P 820 Grundierfarbe WP P 818 |
| Tynki gipsowe i gotowe PG IV Gipsowa masa szpachlowa P V (przestrzegać instrukcji BFS nr 10) | Oczyścić i odpylić | ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 |
| Płyty kartonowo-gipsowe Płyty gipsowe (przestrzegać instrukcji BFS nr 12) | Zeszlifować rowki powstałe w wyniku szpachlowania. Płyty z wodorocieńczalnymi składnikami odbarwiającymi lub pożółkłe płyty | ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Aqua Isolierfarbe P 563 |
| Tapety o słabym stopniu przywierania (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Całkowicie usunąć, zaszpachlować nierówności, ubytki i głębokie rysy. Gruntować w zależności od chłonności podłoża. | ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 |
| Nośne stare powłoki (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Matowe, słabo chłonne Świejące lub lakierowane powierzchnie zeszlifować lub zmyć | Bez gruntowania ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Grundierfarbe WP P 818 |
| Powłoki z farby klejowej (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Dokładnie zmyć. | ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 ProfiTec Grundierfarbe WP P 818 |
| Powierzchnie zaatakowane przez pleśń lub grzyby (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Większe skupiska dokładnie usunąć na mokro i dobrze wysuszyć. | Rozprowadzić roztwór do usuwania glonów i grzybów ProfiTec FA-Sanierlösung P 870 i pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny. |
| Powierzchnie z wykwitami solnymi (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Oczyścić szczotką na sucho. | ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 (Nie udziela się gwarancji dla powłok malarskich wykonanych na powierzchniach zawierających sól) |
| Powierzchnie z plamami po nikotynie, po zaciekach wodnych, sadzy lub tłuszczu (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | Umyć wodą i uniwersalnymi środkami do czyszczenia rozpuszczającymi tłuszcz, a następnie osuszyć Wyschnięte ślady po zaciekach wodnych usunąć na sucho szczotką. | ProfiTec Aqua Isolierfarbe P 563 ProfiTec Aqua Isolierfarbe P 563 |
| Bardzo elastyczne masy spoinujące i profile uszczelniające (przestrzegać instrukcji BFS nr 20) | | Sprawdzić pod względem kompatybilności powłoki z nanoszonym produktem i możliwość ponownego malowania (por. DIN 52 460). |

Wskazówki dotyczące badania podłoża:

Próba odporności na ścieranie: Próba odporności na ścieranie polega na przesunięciu dłonią po powierzchni betonowej, aby stwierdzić obecność luźnych elementów, pyłu i zanieczyszczeń. Próbę odporności na ścieranie należy przeprowadzić w kilku miejscach.

Metoda przy użyciu taśmy klejącej: Na podłoże nakleić jeden pasek taśmy, a następnie zdecydowanym ruchem go zerwać. Jeśli do taśmy przywarły elementy podłoża, oznacza to, że nie jest ono nośne i że wszystkie luźne, łuszczące się powłoki należy w całości usunąć.

Próba zwilżania: Podłoże zwilżyć wodą. Jeśli woda tworzy na powierzchni krople, podłoże nie jest chłonne. Jeśli powierzchnia robi się ciemniejsza, właściwości chłonne podłoża są duże i konieczne jest zagruntowanie. Jeśli podłoże chłonie wodę wolno, gruntowanie nie jest konieczne.

Informacje

Składniki

Według Wytycznych VdL dot. budowlanych powłok malarskich: Czysta dyspersja akrylowa, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki modyfikujące, metylo- i benzyloizotiazolinon. Może wywołać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików pod numerem telefonu 00800/ 63333782.
1,45 g/cm³

Gęstość**Środek wiążący**

Czysta dyspersja akrylowa

Kod produktu

BSW20

Opakowanie

Pojemnik plastikowy 12,5 l

Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO

Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/a): 30 g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera < 1g/l LZO.

Oznakowanie / zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Nie wdychać mgiełki powstającej podczas nakładania metodą natryskową. W trakcie natryskiwania produktu używać filtropochłaniaczy A2/P2. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. Nie wprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych i gruntu. Ewentualne oznakowanie przedstawiono w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki dostępna życzenie.

Usuwanie

Do recyklingu przekazywać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Zaschnięte resztki materiału mogą być usuwane razem z odpadami z gospodarstw domowych. Opakowania z płynnymi pozostałościami farb przekazać do punktu zbiórki starych farb.

Nr kodu odpadów wg AVV 080112

Karta techniczna, wydanie 07/2017



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Faks 06 71 / 8 70-397
Technika stosowania 06 71 / 8 70-326
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.profitec.de