



Silikatkonzentrat P 460

Środek gruntujący i rozcieńczalnik na bazie silikatu, o dużej wydajności rozcieńczania.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Opis produktu

Zastosowanie

Wodorozcieńczalny, przezroczysty koncentrat gruntujący na bazie silikatu do powłok wyrównujących i wzmacniających na porowatych, chłonnych lekko piaszczystych tynkach mineralnych, murach z piaskowca wapienistego i betonie porowatym. Również jako rozcieńczalnik do farb i tynków silikatowych Profi Tec, do których dodaje się go w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji. Nadaje się szczególnie do obiektów zabytkowych.

Właściwości

Duża wydajność rozcieńczania. Ograniczona emisja, nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na działanie warunków atmosferycznych, hydrofobowy w systemie zgodnym z DIN 4108, o ekstremalnych zdolnościach dyfuzyjnych, przepuszcza CO₂, bardzo dobrze wzmacnia, wodorozcieńczalny, przyjazny dla środowiska, o znikomym zapachu.

Kolor

przezroczysty

Stopień połysku

matowy

Gęstość

ok. 1,0 g/cm³

Składniki

Szkoło wodne potasowe, dyspersja akrylanu, addytywa, woda.

Kod produktu

M – GF 01

Malowanie

Podłoże

Odpowiednie są podłoża nośne, mocne, suche i czyste, które zostały wcześniej fachowo przygotowane. Zalecamy uwzględnienie VOB, DIN 18 363, część C, ust. 3. W przypadku mocnych, nośnych, mało chłonnych podłoży nie jest wymagane gruntowanie. Powłoki nienośne należy usunąć aż do podłoża.

Karta techniczna



Struktura powłoki/obróbka

Należy zakryć powierzchnie przylegające do powierzchni malowanej, a w szczególności szkło, ceramikę, klinkier, kamień naturalny, metal powierzchnie lakierowane. Plamy należy natychmiast zmyć dużą ilością wody. Przy silnym wietrze, zwłaszcza podczas nanoszenia wałkiem lub natrysku, należy przykryć rusztowanie.

ProfiTec Silikatkoncentrat P 460 należy dobrze wymieszać przed malowaniem. Nanosić pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową. W przypadku podłoża o normalnej chłonności rozcieńczyć wodą 1:1, w przypadku podłoża o dużej chłonności nie rozcieńczać i nakładać aż do pełnego nasycenia. Ilość dodanej wody zależy od chłonności podłoża, nie powinna jednak wykraczać poza stosunek 1:1.

Zużycie

Ok. 70 ml/m² nierozcieńczonego koncentratu na warstwę na gładkich powierzchniach. Na podłożach surowych odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy ustalić na podstawie próbnej powłoki.

Rozcieńczenie

W wodą 1:1

Zgodność

Nie należy mieszać z innymi materiałami, aby zostały zachowane specjalne właściwości.

Mycie narzędzi

Narzędzia pracy należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.

Schnięcie

Nakładanie kolejnej powłoki i odporność na deszcz po ok. 10 h w temp. +20°C i przy 65% względnej wilgotności powietrza. Czasy te ulegają wydłużeniu przy niższej temperaturze i większej wilgotności powietrza.

Temperatura malowania

Minimum +8°C dla obiektu i otoczenia, podczas malowania i schnięcia.

Wskazówki

Opakowania

5 l i 10 l

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed zamarznięciem.

Wskazówki bezpieczeństwa dot. LZO

Wartość graniczna UE dla produktu (Kat) A/h: 30 g/l (2010). Produkt ten zawiera <1g/l LZO.

Wskazówki bezpieczeństwa

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast dobrze wypłukać wodą. Materiał reaguje alkalicznie. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Ewentualne oznaczenie jest widoczne w karcie charakterystyki.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać puste opakowania. Wysuszone resztki produktu mogą być usuwane wraz odpadami domowymi. Opakowania z płynną pozostałością należy oddać do punktów zbierających stare farby.

Karta techniczna



Załącznik

Struktura powłoki: kontrola podłoża patrz VOB 18 363, część C, ust.3

Poz.	Podłoże	Przygotowanie & gruntowanie
1	Nowe tynki z grup zapraw tynkarskich P I c, P II i P III,	Po 2-3- tygodniowym schnięciu (fluatować miejsca tynkowane ponownie) zagruntować za pomocą środka ProfiTec Silikatkoncentrat P 460.
2	Tynk lekko piaszczysty, mineralny i powierzchniowo zestarzały beton	Zagruntować za pomocą środka ProfiTec Silikatkoncentrat P 460.
3	Lekko kreuujące się, mocno przylegające stare powłoki Bardzo kreuujące się stare powłoki	Zagruntować za pomocą środka ProfiTec Silikatkoncentrat P 460. Przedtem dokładnie umyć.
4	Stare, nienośne, łuszczące się powłoki i tynki na bazie żywicy syntetycznej	Usunąć całkowicie i, w zależności od właściwości podłoża, zagruntować za pomocą środka ProfiTec Silikatkoncentrat P460. Ewentualnie powłoka pośrednia z wypełniaczem malarzkiego.
5	Powierzchnie porażone glonami, pleśniami lub grzybami	Porażenie dokładnie usunąć, spłukać i pozostawić do wyschnięcia. Pomalować preparatem Profi Tec Sanierlösung FA P 870 i pozostawić na 24 godziny do wyschnięcia.
6	Elastyczne masy fugowe i profile uszczelniające	Nie zamalowywać

Niniejszą informację techniczną sporządzono na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w technice stosowanej. Ze względu jednak na różnorodność podłoży i różne warunki obiektów kupujący/ użytkownik nie jest zwolniony z fachowego sprawdzenia we własnym zakresie przydatności naszych materiałów dla przewidzianych celów w danych warunkach obiektu. W związku z tym wyklucza się wszelkie roszczenia prawne. Po ukazaniu się nowego wydania ten druk traci swoją ważność. Więcej informacji uzyskają Państwo pod bezpłatnym numerem telefonu 0800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Technika stosowana 06 71 / 8 70-326/327/329
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.profittec.de

Informacja techniczna Stan 03/2014