



# P 460 Silikatkonzentrat 1:1

Podkład i rozcieńczalnik



## Opis produktu

### Zastosowanie

Transparentny koncentrat schnący o wysokiej rezerwie rozcieńczającej, do głębokiego gruntowania i zesalania podłoży silnie lub różnie chłonnych, szlifowanych. Szczególnie nadaje się do stosowania na budynkach zabytkowych oraz jako rozcieńczalnik do wyrobów silikatowych. Odpowiednie są tynki z grupy zapraw P Ic, P II i P III, cegła piaskowo-wapienna, cegła, beton jak również lekko kreuujące, ale nośne stare powłoki mineralne.

### Właściwości produktu

- Głęboko penetrujące
- Wysoka krzepliwość
- 1:1 rozcieńczalny wodą
- Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz

### Normy / Certyfikaty / Badania przeprowadzane przez zewnętrzne podmioty

Wyróżniony przez INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT pieczęcią produktu: „Odpowiedni dla alergików”.

### Rodzaj środka wiążącego

Dyspersja akrylowa,

### Kolor

Przezroczysta

### Opakowanie

5,0l / 10,0l

Gęstość	Ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Barwienie	Nie mieszać z innymi produktami - dotyczy również pigmentów.

## Aplikacja

Metoda aplikacji	Aplikacja za pomocą pędzla, wałka, szczotki lub natrysku bezpowietrznego.  <b>Natrysk bezpowietrzny „Airless“:</b> Kąt natrysku: 30°; dysza: 0,009” - 0,011”; ciśnienie: 70 - 90 bar
Struktura powłoki	Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Na normalnie chłonnych podłożach rozcieńczyć 1:1 z wodą.
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +8 °C.
Wskazówki dotyczące aplikacji	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Przed użyciem mocno wstrząsnąć.</li><li>■ Ilość dodanej wody zależy od chłonności podłoża.</li><li>■ W celu osiągnięcia optymalnych właściwości podłoża środek należy nakładać za pomocą szczotki.</li><li>■ W przypadku gruntowania środkiem Tiefgrund podczas schnięcia na powierzchni nie mogą być widoczne zwarte, świeżące miejsca, ponieważ mogą mieć one negatywny wpływ na przyczepność kolejnych warstw.</li><li>■ Otoczenie obrabianych powierzchni, w szczególności szkło, ceramika, powłoki lakiernicze, cegły klinkierowe, kamień naturalny, metal oraz drewno surowe i powlekane, należy starannie przykryć.</li><li>■ Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.</li><li>■ Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.</li></ul>
Zużycie	Ok. 70 ml/m <sup>2</sup> na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.
Rozcieńczanie	W proporcji 1:1 z wodą.
Czas schnięcia	W temp. +20°C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %: <b>Możliwość nakładania następczej warstwy</b> po ok. 6 - 8 godzinach W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.

Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić natychmiast po użyciu wodą, w razie potrzeby z dodatkiem detergentu.
Wskazówki ogólne	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ze względu na wiele różnych możliwych podłoży oraz inne czynniki w niektórych przypadkach należy przed nałożeniem środka na całą powierzchnię wypróbować go w niewidocznym miejscu.</li><li>■ <b>Zalecenie do stosowania na zewnątrz:</b> W celu zapobieżenia zarażeniu powłoki należy stosować farby o działaniu grzybobójczym. Zgodnie ze stanem wiedzy nie można jednak zagwarantować trwałej ochrony przed atakiem grzybów i glonów, patrz również ulotka BFS nr 9.</li></ul>

## Podłoża i ich przygotowanie

Podłoże	Podłoże musi być nośne, suche, czyste i wolne od wykwitów, spieków, środków antyadhezyjnych oraz innych powłok mogących mieć negatywny wpływ na przyczepność, a ponadto musi odpowiadać aktualnemu stanowi techniki. Należy przestrzegać aktualnych instrukcji BFS oraz VOB, część C, DIN 18363 Prace malarskie i lakiernicze.
---------	--

## Informacje o produkcie

Składniki wg VdL	Dyspersja akrylowa, , Woda, Dodatki
Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (528/2012)	Nie podlega oznakowaniu.
Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Nie podlega oznakowaniu.
GISCODE	BSW40
Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/h): 30g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <1 g/l LZO.
Przechowywanie	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem. Przechowywać w zamknięciu. Rozcieńczony materiał należy szybko zużyć.

### Usuwanie

Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód powierzchniowych. Nie wprowadzać do podłoża/gruntu. Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi. Do recyklingu przekazywać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Zasznięte resztki materiału mogą być usuwane razem z odpadami z gospodarstw domowych, płynne pozostałości materiału w porozumieniu z lokalnym przedsiębiorstwem zimującym się gospodarką odpadami. Nr kodu odpadów wg AVV: 080112

### Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. Działa drażniąco na układ oddechowy, oczy i skórę. Chronić oczy i skórę.

### Dział techniczny

**Telefon:** 00800 / 63 33 37 82

(Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii).

**E-mail:** anwendungstechnik@meffert.com

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.



**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Niemcy  
Telefon: +49 671/870-0  
E-mail: info@meffert.com  
www.meffert.com