



## P 118+ Rapid Plus

Uniwersalna jednowarstwowa  
farba do wnętrz



Odporność  
na  
szorowanie  
na mokro  
Klasa  
**2**

Zdolność  
krycia  
Klasa  
**1**

Wydajność  
**8**  
m<sup>2</sup> / l



Emissions-  
geprüft

www.tuv.com  
ID 0000007396

## Opis produktu

### Zastosowanie

Do starych i nowych powłok do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych i roboczych o wysokich wymaganiach obciążeniowych. Nadaje się do stosowania na wszystkich podłożach występujących we wnętrzach, np. tynki grup P II oraz III, tynki gipsowe grupy PIV, płyty betonowe/ włóknowo-cementowe, tkaniny szklane, włóknina szklana i celulozowa, tapety typu raufaza, strukturalne i papierowe oraz płyty kartonowo-gipsowe, a także do pokrywania uszkodzonych, starych powłok na bazie dyspersji.

### Właściwości produktu

- Przeznaczona do powierzchni oświetlanych światłem padającym z boku
- Dobre właściwości renowacyjne
- Bardzo łatwa aplikacja
- Zbadana pod kątem działania na środki dezynfekujące
- Paroprzepuszczalność
- Niska emisyjność, nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Wodorozcieńczalność, słaby zapach
- Nie zawiera substancji powodujących „efekt foggingu”

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

- Potwierdzona odporność na wodne środki dezynfekujące
- Certyfikat TÜV Rheinland „Emissionsgeprüft” (pol.: zbadane pod kątem emisji)
- Przetestowane przez TÜV Rheinland „Przydatność do stosowania w pomieszczeniach, w których przetwarzana lub przechowywana jest żywność”.

<b>Parametry wg DIN EN 13300</b>	<b>Odporność na szorowanie na mokro:</b> Klasa 2 odpowiada odporny na szorowanie wg DIN 53 778 <b>Stopień kontrastu</b> Stopień krycia Klasa 1 przy wydajności wynoszącej ok. 8 m <sup>2</sup> /l lub 125 ml/m <sup>2</sup> <b>Stopień połysku:</b> Matowy <b>Maks. ziarnistość:</b> Drobna (ok. 100µm)  Podane parametry są wartościami uśrednionymi. Ze względu na użycie w naszych wyrobach naturalnych surowców może dojść do odstępstw, które nie mają jednak wpływu na właściwości produktów.
<b>Gęstość prądu dyfuzyjnego pary wodnej (DIN EN ISO 7783-2)</b>	Klasa V1 (wysoka przepuszczalność pary wodnej) < 0,14 m
<b>Rodzaj środka wiążącego</b>	Dyspersja polioctanu winylu
<b>Rodzaj pigmentu</b>	Dwutlenek tytanu
<b>Stopień połysku</b>	Tępo-matowy
<b>Kolor</b>	Biała, Baza 2, Baza 3
<b>Opakowanie</b>	1,0l / 2,5l / 5,0l / 12,5l / 15,0l
<b>Gęstość</b>	Ok. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Barwienie</b>	Możliwość barwienia przy użyciu maks. 5 % Vollton- i Abtönfarbe na bazie dyspersji (proszę sprawdzić zgodność). Tworzenie odcieni koloru baz możliwe tylko maszynowo w systemie mieszalnikowym PROFITEC Color-Mix. Zmieszanie z innymi farbami może wpłynąć na odporność na światło padające z boku (w zależności od pigmentu). <b>Zalecenie:</b> W przypadku krytycznych kolorów w zakresie barwy żółtej, pomarańczowej, czerwonej i zielonej zalecamy pomalować podłoże w odpowiednim kolorze bazowym. Dwa odcienie koloru bazowego można mieszać w powyżej wymienionym systemie mieszania. Intensywne kolory wykazują słabsze właściwości kryjące. Konieczne może być nałożone dodatkowej warstwy. Kolor należy sprawdzić pod kątem dokładności dopasowania przed aplikacją - nie ma możliwości wymiany towaru. Roszczenia z tytułu odszkodowania w przypadku odbiegających kolorów, które zostaną wniesione po aplikacji, nie zostaną uznane. Na połączonych ze sobą powierzchniach używać kolorów pochodzących z jednego produktu / mieszanki / partii produkcyjnej. Barwienie może w nieznacznym stopniu zmienić parametry techniczne i właściwości produktu.

## Aplikacja

### Metoda aplikacji

Stosować pędzel, wałek lub urządzenie natryskowe.

#### **Aplikacja wałkiem:**

W przypadku standardowej aplikacji przy użyciu wałka zalecamy użycie wałka do farb do wnętrza z runem o wysokości 12 mm.

Aby przy aplikacji wałkiem osiągnąć możliwie najlepsze efekty na gładkich powierzchniach, zalecamy użycie odpowiedniego wałka do farb do gładkich powierzchni. W ten sposób można zmniejszyć ryzyko powstania nierównej powierzchni, śladów po wałku i połyskujących wypukłości. Aby zapobiec tworzeniu się niepożądanego pasów, środek należy nanosić metodą „mokre na mokre”. Miejsca, w których środek został naniesiony pędzlem, należy starannie wyrównać, a następnie całą powierzchnię pomalować w jednym kierunku.

#### **Aplikacja metodą natryskową :**

Zadbać o odpowiednią konsystencję materiału. Przestrzegać informacji producenta narzędzi.

Aby równomiernie wykończyć powierzchnię, zalecamy, aby naniesiony środek rozprowadzić raz jeszcze wałkiem.

Natrysk bezpowietrzny „Airless”: Kąt natrysku: 50°; dysza: 0,018 - 0,021”; ciśnienie: 120-180 bar

### Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Dla powłoki o niskim stopniu kontrastu wystarczy w większości przypadków naniesienie jednej, nierozcieńczonej warstwy.

#### **Powłoka pośrednia:**

Na powierzchniach o kontrastowym kolorze należy wykonać powłokę pośrednią, używając do tego (w zależności od podłoża i aplikacji) farby rozcieńczonej wodą w ilości maks. 10%.

#### **Warstwa końcowa:**

Produkt nanosić nierozcieńczony albo rozcieńczony wodą w ilości maks. 5%.

### Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C.

**Wskazówki dotyczące aplikacji**

- Przed użyciem starannie wymieszać. Aby uzyskać odpowiednią konsystencję, produkt można rozcieńczyć.
- Zbyt mocne rozcieńczenie produktu może mieć negatywny wpływ na jego właściwości (np. zdolność krycia, odcień, trwałość).
- Aby zapobiec tworzeniu się niepożądanych pasów, środek należy nanosić metodą „mokre na mokre”. W przypadku aplikacji produktu za pomocą pędzla należy starannie wyrównać malowane miejsca. Po nałożeniu środka całą powierzchnię wykończyć wałkiem w jedną stronę.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Wszystkie przylegające części budynku i instalacji, np. wyposażenie, podłogi, poręcze, drzwi, okna itp. muszą być chronione przez staranne środki osłonowe.
- Na sąsiadujących powierzchniach stosować tylko materiał z jednej produkcji (partii).

**Zużycie**

Ok. 125 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej. Zużycie zależy od chłonności podłoża i metody aplikacji.

**Rozcieńczanie**

Wodą (maks. 10%).

**Czas schnięcia**

W temp. +20°C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %:  
**Kolejną warstwę** można nanosić po upływie ok. 4 godzin  
**Całkowite wyschnięcie** po ok. 4 dniach  
W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.

**Czyszczenie narzędzi**

Niezwłocznie po użyciu pędzel lub wałek należy dokładnie oczyścić (rozsmarowując resztki produktu). Następnie spłukać wodą, w razie potrzeby z dodatkiem detergentu. Pistolety natryskowe także wyczyścić wodą.

**Wskazówki ogólne**

- W przypadku naprawy podłoża należy używać materiałów o tej samej konsystencji i pochodzących z tej samej partii produkcyjnej. Należy używać również tych samych narzędzi. W zależności od warunków miejscowych miejsca naprawione mogą być mniej lub bardziej widoczne. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25 nie da się tego uniknąć.
- Ze względu na wiele różnych możliwych podłoży oraz inne czynniki w niektórych przypadkach należy przed nałożeniem środka na całej powierzchni wypróbować go w niewidocznym miejscu.
- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.
- W przypadku pigmentowanych powierzchni może być widoczne delikatne ścieranie się pigmentu, w zależności od wybranego odcienia i obciążenia. To jest cecha typowa dla produktu, która nie stanowi wady jakościowej.

## Podłoża i ich przygotowanie

### Podłoże

Wszystkie podane środki gruntujące są zaleceniami właściwymi dla danego zastosowania, w zależności od potrzeb mogą być konieczne dodatkowe środki. Wskazówki dot. przygotowania podłoża podano w poniższej tabeli.

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.

### Wskazówka

W przypadku stosowania podkładów o właściwościach krzepnących (np. deep primer) nie wolno wytwarzać po wyschnięciu zamkniętych, błyszczących powierzchni, ponieważ mogą one zakłócać wiązanie przyczepności dla kolejnych powłok.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Tynki wapienno-cementowe i tynki cementowe P II i III Wytrzymałość na ściskanie z co najmniej 1,5 N/mm <sup>2</sup> wg DIN EN 998-1	Mocne, nośne, lekko chłonne	<i>Gruntowanie nie jest konieczne</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Naprawione miejsca (PII/ PIII) należy po wyschnięciu poddać fachowemu fluatowaniu lub ponownie umyć.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Tynki gipsowe i gotowe P IV; Wytrzymałość na ściskanie z co najmniej 2 N/mm <sup>2</sup> wg DIN EN 13279	Odchodzące od podłoża tynki gipsowe zeszlifować i odpylić.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Masy szpachlowe	Odchodzącą od podłoża masę szpachlową zeszlifować i odpylić.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Płyty kartonowo-gipsowe, w całości lub częściowo pokryte masą szpachlową	Odchodzącą od podłoża masę szpachlową zeszlifować i odpylić.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Płyty z wodorocieńczalnymi składnikami odbarwiającyymi lub pożółkłe płyty.	<i>PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
Beton	Gładkie, słabo chłonne Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych oraz pyliste, piaszczące się resztki	<i>PROFITEC P 817 4in1 Primer</i> <i>PROFITEC P 818 Grundierfarbe</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Gazobeton	Oczyścić i odpylić.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Cegła silikatowa-mur licowy	Ubytki w fugach i kamieniach uzupełnić materiałem tego samego rodzaju.	<i>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</i>

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Stare powłoki	Matowe, słabo chłonne	<i>Gruntowanie nie jest konieczne</i>
	Oczyszczyć zanieczyszczone stare powłoki o właściwościach, w przypadku silnego kredowania usunąć mechanicznie.	<b>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</b>
	Powierzchnie o różnym stopniu chłonności, naprawione obszary.	<b>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</b>
	W przypadku powłok z farb wapiennych lub mineralnych warstwę kredową należy usunąć mechanicznie.	<b>PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund</b>
	Stare, błyszczące powłoki należy zmatowić.	<b>PROFITEC P 818 Grundierfarbe</b>
Tapety typu raufaza, tapety reliefowe i tłoczone z papieru oraz tkanina szklana	Podłoże niemalowane, ze strukturą	<i>Gruntowanie nie jest konieczne</i>
Tapety z włókien celulozowych i szklanych	Podłoże niemalowane, gładkie	<b>PROFITEC P 817 4in1 Primer</b>
Powierzchnie z plamami po nikotynie, po zaciekach wodnych, sadzy lub tłuszczu	Umyć wodą i uniwersalnym środkiem czyszczącym rozpuszczającym tłuszcz, a następnie osuszyć.	<b>PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe</b>
	Wyschnięte ślady po zaciekach wodnych usunąć szczotką.	<b>PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe</b>
Powierzchnie pokryte pleśnią lub grzybami	Większe skupiska dokładnie usunąć na mokro, podłoże wysuszyć. Nanieść roztwór czyszczący* i zostawić do wyschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta. Przestrzegać przepisów urzędowych. Wskazówka: Zaleca się, aby czyszczenie podłoża zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu. (Biocydy należy stosować z zachowaniem ostrożności. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z oznakowaniem i informacjami dotyczącymi produktu).	<b>PROFITEC P 870 Sanierlösung FA</b>
Bardzo elastyczne masy spoinujące i profile uszczelniające	Sprawdzić pod względem kompatybilności powłoki z nanoszonym produktem i możliwość ponownego malowania (por. DIN 52 460).	<i>Gruntowanie nie jest konieczne</i>

## Informacje o produkcie

### Składniki wg VdL

Dyspersja poliocetanu winylu, Dwutlenek tytanu, Dwutlenek krzemu, krzemiany, Wypełniacze organiczne, Woda, Dodatki

### Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (528/2012)

Niniejszy produkt jest „wyrobem poddanym działaniu produktów biobójczych” według Rozporządzenia UE 528/2012 art. 58, ust. 3 (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje biobójcze: Mieszanina składająca się z: metyloizotiazolinonu i benzotiazolinonu, w proporcjach 1:1, Mieszanina chlorometyloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu.

### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.

<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO</b>	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/a): 30g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <1 g/l LZO.
<b>Przechowywanie</b>	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem. Przechowywać w zamknięciu. Rozcieńczony materiał należy szybko zużyć.
<b>Usuwanie</b>	Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód powierzchniowych. Nie wprowadzać do podłoża/gruntu. Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi. Do recyklingu przekazywać jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Zschnięte 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
<b>Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa</b>	W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i 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. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne.
<b>Dział techniczny</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii). <b>E-mail:</b> 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