

MasterSeal P 620

Dotychczas: MASTERSEAL P 620 A

Powłoka gruntowa 2K-EP, na bazie wody, do starych, przymocowanych pap bitumicznych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640

OPIS WYROBU

MasterSeal P 620 to powłoka gruntowa 2K, na bazie wody, do podłoży chłonnych i niechłonnych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640.

ZASTOSOWANIE

MasterSeal P 620 stosowany jest jako powłoka gruntowa do uszczelnień na bazie żywicy poliuretanowej, do poliuretanowych mas uszczelniających do spoin oraz powłok na bazie PU lub EP. Główny zakres zastosowania obejmuje stosowanie jako środek poprawiający przyczepność na oczyszczonych, przymocowanych papach bitumicznych do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640.

WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

- niska lepkość
- baza wodna i wodorozcieńczalność
- do stosowania jako środek impregnujący albo poprawiający przyczepność
- znakomita przyczepność na podłożach mineralnych i podłożach niechłonnych
- do stosowania w miejscach ze stojącą wodą
- odporność na działanie wysokich temperatur i mrozu
- zmniejszenie ilości pyłu
- odporność chemiczna

METODA APLIKACJI

(a) Przygotowanie podłoża

Pokrywane podłoża (nowe lub stare) muszą być mocne, suche, lekko chropowate i nośne; nie mogą zawierać warstw zaczynu cementowego, luźnych i kruchych elementów ani substancji o działaniu rozdzielającym, takich jak olej, smar, ścier gumowy, resztki powłok malarskich itp. Przygotowanie podłoża poprzez obróbkę strumieniem wody pod wysokim lub maksymalnym ciśnieniem albo szlifowanie niwelujące powierzchnię (wraz z każdorazowo niezbędną obróbką końcową) jest z reguły absolutnie konieczne.

Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3 K powyżej panującej temperatury punktu rosy. Powlekane podło-

że należy zabezpieczyć przed wilgocią kapilarną (woda naporowa).

(b) Mieszanie

MasterSeal P 620 jest dostarczany w odpowiedniej proporcji składnika A (żywica) i składnika B (utwardzacz). Podczas mieszania składników należy przestrzegać następujących zaleceń: Temperatura obydwu składników podczas mieszania powinna mieścić się w zakresie od 15 do 25°C. Dodać najpierw składnik B (utwardzacz) do pojemnika ze składnikiem A (żywica). Należy przy tym zwrócić uwagę na to, aby całkowicie opróżnić pojemnik ze składnikiem B. Nie mieszać ręcznie! W celu uzyskania jednolitej konsystencji i intensywnego wymieszania, obydwie składniki należy dokładnie mieszać przynajmniej przez 3 minuty za pomocą mieszadła wykonującego powolne obroty z prędkością ok. 300 obr./min. Należy przy tym wymieszać składniki również przy dnie i brzegach zbiornika. Łopatkę do mieszania utrzymywać w zanurzeniu, aby zapobiec powstawaniu pęcherzyków powietrza. Nie nakładać produktu z pojemnika, w którym został dostarczony!

Po dokładnym wymieszeniu przelać do drugiego, czystego pojemnika i ponownie mieszać przez ok. 1 minutę. Po zmieszaniu środka MasterSeal P 620 należy uzyskać wymaganą konsystencję dodając 15 - 25% części wagi wody, ciągle mieszając.

(c) Użycie

Po zmieszaniu następuje jednokrotne naniesienie powłoki gruntującej MasterSeal P 620 na przygotowane podłoże przy użyciu pędzla lub wałka z krótkim włosiem. Zależnie od stopnia chłonności podłoża może być wymagane nałożenie drugiej powłoki gruntowej. Nanoszenie odbywa się w niezmiennych bądź spadających temperaturach, aby zminimalizować ryzyko tworzenia się pęcherzy za sprawą nagrzewającego się, zamkniętego powietrza w porach podłoża.

Obok temperatury otoczenia i podłoża dla użycia MasterSeal TP 620 największe znaczenie ma wilgotność powietrza. Przy niskiej wilgotności powietrza reakcje chemiczne są spowolnione; tym samym opóźnia się również czas możliwości nałożenia następnej warstwy i możliwości wchodzenia. Przy wysokiej wilgotności reakcje chemiczne są przyspieszane, tak że ww. czasy ulegają odpowied-



We create chemistry

MasterSeal P 620

Dotychczas: MASTERSEAL P 620 A

Powłoka gruntowa 2K-EP, na bazie wody, do starych, przymocowanych pap bitumicznych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640

niemu skróceniu. Po nałożeniu produkt należy przez ok. 8 godzin chronić (w temp. 23°C) przed bezpośrednim oddziaływaniem wody. W tym czasie oddziaływanie wody może spowodować na powierzchni znaczne ograniczenie adhezji do następnej powłoki. Temperatura pokrywanej powierzchni musi wynosić co najmniej 3 K powyżej panującej temperatury punktu rosy. Poza tym obowiązują odnośne wytyczne dotyczące użycia żywic reaktywnych w budownictwie betonowym.

ZUŻYCIE

Zużycie środka MasterSeal P 620 kształtuje się między 0,1 a 0,2 kg/m², zależnie od właściwości i porowatości podłoża.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzie wielokrotnego użytku należy dokładnie wyczyścić wodą, gdy produkt jest jeszcze w świeżym stanie. Po stwardnieniu możliwe jest tylko usunięcie metodami mechanicznymi.

OPAKOWANIE

MasterSeal P 620 dostarczany jest w opakowaniach 4 kg (3+1) lub 20 kg (15+5).

BARWA

MasterSeal P 620 jest półprzezroczysty.

WARUNKI SKŁADOWANIA

Dobrze zamknięte pojemniki należy składować w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego i innych temperatur. Mieć na uwadze informację o przydatności do użycia zamieszczoną na pojemniku.

KOD GISCODE

Niemcy: System informacji o substancjach niebezpiecznych stworzony przez związki zawodowe budownictwa: GISCODE PU 50.

ROZPORZĄDZENIE UE 2004/42 (DYREKTYWA O FARBACH DEKORACYJNYCH)

Produkt odpowiada dyrektywie UE 2004/42/WE i zawiera mniej niż maksymalną wartość dopuszczalną lotnych związków organicznych (stan na 2, 2010). Zgodnie z dyrektywą UE 2004/42 ta górna wartość dopuszczalna dla produktów kategorii IIA/j typ ws wynosi 140 g/l (granica: stan na 2, 2010). Zawartość lotnych związków organicznych w spoiwie MasterSeal P 620 jest < 140 g/l (produkt nadający się do użycia).

CHARAKTERYSTYKA FIZJOLOGICZNA ŚRODKI OCHRONY

W stanie utwardzonym MasterSeal P 620 jest nieszkodliwy pod względem fizjologicznym. Podczas użycia produktu wymagane jest zastosowanie następujących środków ochrony:

Nie wdychać oparów i unikać kontaktu ze skórą. Zakładać rękawice i okulary ochronne. W czasie użycia produktu nie jeść, nie palić i nie operować otwartym płomieniem!

Obowiązuje instrukcja działania 10/94 dotycząca żywic epoksydowych, opracowana przez stowarzyszenia budownictwa i budownictwa podziemnego, i wytyczne dotyczące zapobiegania wypadkom powodowanym przez pożary i eksplozje oraz chorobom zawodowym podczas stosowania dwuskładnikowych żywic syntetycznych SUVA 1854.d.

Informacje o szczególnych zagrożeniach i warunki bezpiecznego stosowania są przedstawione w kartach charakterystyki, podobnie jak informacje na temat transportu i usuwania odpadów.

MasterSeal P 620

Dotychczas: MASTERSEAL P 620 A

Powłoka gruntowa 2K-EP, na bazie wody, do starych, przymocowanych pap bitumicznych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640

DANE TECHNICZNE

Dane produktu			
Cecha	Norma	Dane	Jednostka
Podstawowy składnik wiążący	-	Żywica epoksydowa	-
Stosunek składników mieszanki	A : B	3 : 1	-
Gęstość (przy 20°C)	-	1,05	g/cm ³
Czas użycia (przy 23°C, 50% wilg. wzgl.)	-	45	min.
Możliwość nałożenia następnej warstwy (przy 23°C, 50% wilg. wzgl.)	-	min. 12 maks. 24	h h
Pełne utwardzenie	Przy 20°C	7	d
Temperatura obiektu i użycia	-	min. 10 maks. 30	°C °C
Maks. dopuszczalna wzgl. wilgotność powietrza	-	80	%

Po utwardzeniu*

Cecha	Norma	Dane	Jednostka
Zakres temperatury stosowania	-	Min. - 20 Max.+ 80	°C °C
Twardość Shore'a A	ASTM D 2240	95	-

* Dane te są wartościami orientacyjnymi. Nie służą one jako podstawa do specyfikacji warunków technicznych.



We create chemistry

MasterSeal P 620

Dotychczas: MASTERSEAL P 620 A

Powłoka gruntowa 2K-EP, na bazie wody, do starych, przymocowanych pap bitumicznych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640

OZNACZENIE CE (ETAG 005)

0761	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str.372, D-26123 Oldenburg	
10	
162001	
ETAG 005- Część 6	
Nanoszona w stanie ciekłym masa uszczelniająca na bazie poliuretanu	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	1830
Odporność na obciążenie wiatrem	> 50 kPa
Odporność na ogień lotny i na ciepło promieniowe	NPD
Palność	Klasa E
Wskazówka dotycząca substancji niebezpiecznych	NPD
Okres użytkowania	W2
Strefy klimatyczne	M i S
Obciążenie użytkowe	od P1 do P3
Pochylenie dachu	od S1 do S4
Minimalna temperatura powierzchni	TL 3
Maksymalna temperatura po- wierzchni	TH 3

NPD = parametr nieustalony. Właściwości użytkowe
zmierzone w systemie **MasterSeal 2164**



We create chemistry

MasterSeal P 620

Dotychczas: MASTERSEAL P 620 A

Powłoka gruntowa 2K-EP, na bazie wody, do starych, przymocowanych pap bitumicznych, do użytku przed zastosowaniem MasterSeal M 640

Wskazówka prawna

Informacje zamieszczone w niniejszym tekście bazują na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniach. Z powodu dużej ilości możliwych wpływów podczas użycia naszego produktu informacje te nie zwalniają osoby zajmującej się jego użyciem z przeprowadzenia własnych badań i testów. Podane przez nas informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości produktu ani jego przydatności do konkretnego zastosowania. Wszystkie przedstawione tutaj opisy, dane, masy itd. mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi i nie stanowią uzgodnionych umową właściwości produktu.

Odmienne zalecenia dotyczące danych zamieszczonych w kartach technicznych są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną przez nas pisemnie potwierdzone. Ewentualnych praw ochronnych oraz istniejących ustaw i przepisów dotyczących osób trzecich odbiorca naszego produktu powinien przestrzegać na własną odpowiedzialność. Wymienienie marek innych firm nie stanowi zalecenia i nie wyklucza użycia innych produktów tego samego rodzaju. Obowiązuje zawsze najnowsza karta techniczna produktu, którą można u nas zamówić lub pobrać na stronie www.master-builders-solutions.basf.de. 2 Edycja 02.2015.

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str.372
26123 Oldenburg
Tel: +49 441 3402-0
Fax: +49 441 3402-350

www.master-builders-solutions.basf.de