

Opis produktu

MASTERTOP P 698 to twardniejący pod wpływem wilgoci, zawierający rozpuszczalniki, niepigmentowany, jedno-składnikowy grunt szczepny o niskiej lepkości na bazie ciekłej żywicy poliuretanowej.

Zakres zastosowania

MASTERTOP P 698 przeznaczony jest do zastosowania jak środek szczepny na papę termozgrzewalną, np. pod membrany natryskowe CONIPUR M 800 lub CONIPUR M 803 FL.

Właściwości

MASTERTOP P 698 cechuje się ze względu na swoją tolerancję bitumiczną bardzo dobrą przyczepnością na podanych podłożach. Produkt charakteryzuje ponadto bardzo niska lepkość oraz wchodzenie w reakcję z wilgotnością w powietrzu przy odszczepianiu dwutlenku węgla. MASTERTOP P 698 jest łatwy w użyciu. Zażółcenie pojawiające się w przypadku zastosowania produktu w miejscach narażonych na działanie promieniowania ultrafioletowego w żaden sposób nie wpływa na pogorszenie jego właściwości technicznych. Po całkowitym wyschnięciu całego systemu grunt szczepny MASTERTOP P 698 wykazuje znakomite związanie z zagruntowanymi powierzchniami.

Właściwości podłoża

Przeznaczone do zagruntowania podłoże musi być mocne, suche i nośne. Ponadto podłoże musi być wolne od luźnych i zmurszałych części oraz od substancji nieprzyczepnych, jak np. olej, smar, wtarta guma, resztki powłok malarskich itp. Temperatura przeznaczonego do pokrycia podłoża musi być co najmniej o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. Zasadniczo zaleca się oczyszczenie przeznaczonych do pokrycia powierzchni za pomocą urządzenia czyszczącego pod wysokim ciśnieniem.

Wskazówki dotyczące użycia

MASTERTOP P 698 to produkt jednoskładnikowy. Produkt należy przelać z pojemnika dostawczego do innego pojemnika i natychmiast przystąpić do jego nakładania. Temperatura materiału podczas użycia powinna wynosić 15 - 25 °C. Grunt szczepny MASTERTOP P 698 nakładany jest wałkiem, pędzlem lub też metodą natryskową na przygotowane podłoże. W przypadku przekroczenia maksymalnej ilości zużycia zachodzi niebezpieczeństwo spienienia się materiału. Dlatego też po nałożeniu produktu należy wygładzić powierzchnię w celu zapewnienia równomiernie cienkiej warstwy materiału bez kałuż.

Oprócz temperatury otoczenia i podłoża czynnikiem decydującym dla użycia gruntu szczepnego MASTERTOP P 698 jest wilgotność powietrza. W warunkach niskiej wilgotności powietrza reakcje chemiczne ulegają zasadniczo spowolnieniu; tym samym wydłuża się czas użycia oraz czas uzyskania stanu utwardzenia umożliwiającego prowadzenie dalszych prac i chodzenie po warstwie powłoki. Przy wysokiej wilgotności powietrza reakcje chemiczne ulegają przyspieszeniu, wskutek czego podane powyżej czasy ulegają odpowiednio skróceniu. Aby zapewnić całkowite stwardnienie MASTERTOP P 698, względna wilgotność powietrza powinna wynosić pomiędzy 40% a 90%. W przypadku przekroczenia maksymalnych czasów użycia należy w razie potrzeby powtórzyć gruntowanie. Po nałożeniu materiału należy go chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem wody aż do chwili pokrycia inną powłoką.

Dane techniczne

Baza spoiwa	żywica poliuretanowa		
Gęstość (DIN 53217)		g/cm ³	ok. 1,00
Zawartość ciała stałego		%	43
Lepkość (DIN Kubek 4 mm)		s	12
Możliwość prowadzenia dalszych prac / możliwość wchodzenia po upływie	przy 10 °C	h	min. 2
		h	maks. 6
	przy 23 °C	h	min. 1
		h	maks. 5
	przy 30 °C	h	min. 1
		h	maks. 4

Stwardnienie całkowite / obciążenie chemiczne po upływie	przy 20 °C / 50% względnej wilgotności powietrza	dni	5
Temperatura obiektu i użycia		°C	min. 8
		°C	maks. 30
Dopuszczalna względna wilgotność powietrza		%	min. 40
		%	maks. 90
Odcienie barw	produkt bezbarwny		
Wielkość opakowania (standardowa)	pojemnik	kg	24
Zużycie	patrz przykład zastosowania		
Czyszczenie narzędzi	za pomocą oczyszczacza Reiniger 40		
Oznakowanie zagrożeń	patrz aktualna Karta bezpieczeństwa		

* Dane te są wartościami orientacyjnymi i nie stanowią podstawy do sporządzenia specyfikacji
Należy ponadto zwrócić uwagę, by zawarte w produkcie rozpuszczalniki wyparowały całkowicie, przed przystąpieniem do nakładania kolejnej powłoki.

Przykłady zastosowania

Gruntowanie

1. Przygotowanie podłoża – patrz „Właściwości podłoża”
2. Zaleca się naniesienie MASTERTOP P 698 za pomocą wałka możliwie cienką warstwą, a następnie równomierne rozprowadzenie wałkiem na podłożu, aby zapobiec powstaniu kałuż.

Zużycie: ok. 0,05 – 0,15 kg/m², w zależności od struktury powierzchni.

Warunki przechowywania

Dobrze zamknięte pojemniki przechowywać w miejscu suchym w temperaturze od 15 - 25 °C.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

Przy spełnieniu w/w warunków przechowywania produkt zachowuje swoje właściwości przez okres składowania 12 miesięcy.

Ostrzeżenia / Środki bezpieczeństwa

Po stwardnieniu produkt MASTERTOP P 698 nie stwarza zagrożenia dla zdrowia. Podczas używania produktu należy przestrzegać następujących środków ostrożności: korzystać z rękawic oraz okularów ochronnych. Unikać wdychania oparów oraz kontaktu produktu ze skórą. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie palić tytoniu oraz nie zbliżać się do otwartym ogniem!

Zalecenia dotyczące zagrożeń szczególnych oraz wskazówki bezpieczeństwa, podobnie jak zalecenia dotyczące transportu i utylizacji przedstawiono w stosownej karcie bezpieczeństwa.

Należy przestrzegać przepisów branżowych oraz wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z użyciem poliuretanów oraz izocyjanianów.

Rozporządzenie UE 2004/22 (Dyrektywa dot. ograniczenia lotnych substancji organicznych w lakierach)

Niniejszy produkt spełnia wymogi Dyrektywy UE 2004/42/EG, zaś zawartość lotnych związków organicznych już dziś jest niższa od wartości granicznej ustalonej dla etapu 2 (obowiązującego od 2010).

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan listopad 2006. Wydanie sierpień 2009.