

Informacja techniczna

imparat® Polska - farby profesjonalistów

Marathopact Betongrundierung

Marathopact - Powłoka gruntowa bez zawartości rozpuszczalników, nonylofenolu, rozcieńczalników reaktywnych i alkoholu benzylowego, o zmniejszonym potencjalnie alergicznym

Zastosowanie:

Odporna na wodę i chemikalia powłoka gruntowa do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, dla podłoży betonowych, cementowych, cementu włóknistego, tynków mineralnych, gipsowych, płyt G-K itp. Wysoka odporność na ścieranie. Idealna do garaży, hal magazynowych warsztatów produkcyjnych, warsztatów itp.

Właściwości:

Pozwala na uzyskanie odpornych na wodę i chemikalia powłok o optymalnych właściwościach mechanicznych. Powłoka gruntowa do betonu Marathopact nie zawiera rozpuszczalników, nonylofenolu, rozcieńczalników reaktywnych, ani alkoholu benzylowego, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowania wewnątrz pomieszczeń również pod podłoża ze styropianem. Produkt nie wymaga odpowietrzenia przy użyciu walca kolczastego.

Środek wiążący: kombinacja żywicy EP z utwardzaczem

Stopień połysku: Połysk

Kolor: Bezbarwna

Nakładanie: Malowanie, walcowanie, szpachlowanie. (szpachla zębata, kielnia, rakiel itp.)

A=lakier podstawowy,

B=utwardzacz

Stosunek mieszania A i B:

2:1 w stosunku wagowym odpowiada w przybliżeniu

2,25:1 w stosunku objętościowym

Komponenty A i B należy dobrze wymieszać w mieszalniku na niskich obrotach (maksymalnie 400 min⁻¹) i przelać. Należy unikać powstawania pęcherzy powietrza. Tak przygotowany materiał jest gotowy do nakładania. Można wypełnić go dodatkowo wyprażonym w ogniu piaskiem kwarcowym lub, dla osiągnięcia lepszej konsystencji, wypełniaczem specjalnym IMPARAT.

Żywotność (przy +20° C): W stanie zmieszanym ok. 40 min. Okres żywotności zależny jest od temperatury.

Zużycie: ok. 150-250 g/m² do gruntowania, zależnie od podłoża 1 kg mieszanki -5 m²

Grunt z wypełniaczem: 1 część wagowa (mieszanki komponentu A+B) może być wymieszana z 1,5 częścią wagową wypełniacza Imparat. Zużycie mieszanki wynosi wtedy od 1,6 do 1,8 kg / m² przy 1mm grubości powłoki. To odpowiada ok. 0,75 kg mieszanki A+B i 1,05 kg wypełniacza Imparat. Ta mieszanka jest w dalszym ciągu samorozlewna. Marathopact Betongrundierung można stosować do wyrównywania posadzek o nierównościach do 3 mm jak również do naprawy uszkodzonych podłoży. W tych przypadkach prosimy o konsultację techniczną.

Czas schnięcia w normalnych warunkach klimatycznych (+20° C, wzgl. wilgotność powietrza 65%):

Przydatność do obróbki/chodzenia: Po ok. 12-24 godz.

Wytrzymałość na obciążenie: Po ok. 24-48 godz. (zależnie od temperatury).

Ostateczna twardość powłoki: Po ok. 7 dniach

Gęstość: ok. 1,10 g/cm³

Lepkość(+20° C)*: ok. 400-600 mPas

Części stałe (% objętości):** 100%

Emisja VOC: 0 g/l

Składowanie: W chłodnym i suchym otoczeniu. Temperatura składowania od +5° C do + 35° C. Oryginalny zamknięty pojemnik umożliwia bezpieczne składowanie przez okres ok. 12 m-cy. CHRONIĆ PRZED MROZEM

Opakowanie: 15 kg, 9 kg, 3 kg netto (włącznie z utwardzaczem) Podwójny pojemnik na 2 komponenty.

Warunki nakładania*:** Podłoże suche, wolne od pyłów, olejów i smarów. Należy usunąć osad "mleczka" cementowego. Temperatura powietrza i obiektu nie powinna wykraczać poza zakres pomiędzy +10° C a +30° C. Wilgotność powietrza – maksymalnie 85% wilgotności względnej. Punkt rosy powinien przewyższać temperaturę obiektu o co najmniej 3° C.

Czyszczenie narzędzi: Rozcieńczalnik specjalny IMPARAT-V16

Zalecenia ogólne:

Szczegółowe dane na temat bezpiecznego użytkowania produktu zawiera karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego EWG.

Wydajność (teoretyczna):	ok. 4 -7 m ² /kg do gruntowania – zależnie od podłoża.	Uwagi: Dane fizyczne: Prod. końcowy wyp. wypełniaczem specjalnym IMPARAT w st.: 1:1,5Wytrzymałość na zgniatanie: ok. 70 N/mm ² Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu: ok. 30 N/mm ² Współczynnik przyczepności dla rozciągania podczas nakładania powłok: >3 N/mm ²
Stosunek mieszania dla dalszych zastosowań:	<p>Grunt z wypełniaczem: 1 część wagowa (komponent A zmiesz. z B) może zostać wypełniona przy użyciu 1,5 części wypełniacza specjalnego IMPARAT. Zużycie w takim przypadku: ok. 1,8 kg gotowej mieszanki/1 mm grubości powłoki. To odpowiednio: 0,75 kg A+B i 1,05 kg wypełniacza specjalnego IMPARAT. Mieszanka taka ulega następnie samorozproszczeniu.</p> <p>Szpachla wyrównująca o drobnym kruszywie: (gł. bruzd 0,5-2,0 mm): 2 części wagowe powłoki gruntowej do betonu Marathopact i 1 część wagowa piasku kwarcowego H33 0,1-0,3 mm. Zaprawa remontowa: 1 część wagowa powłoki gruntowej do betonu Marathopact i ok. 10 części wagowych piasku kwarcowego następującej mieszanki: 25% piasku kwarcowego 0,1-0,5 mm 25% piasku kwarcowego 0,4-0,7 mm 25% piasku kwarcowego 0,7-1,2 mm 25% piasku kwarcowego 2,0-4,0 mm Zależnie od potrzeb</p> <p>Zależnie od potrzeb</p>	<p>Ze względu na przyczepność pomiędzy powłokami, kolejne powłoki należy nakładać w najwcześniej po 12 godz., lecz nie później niż po 72 godz.! W razie potrzeby dłuższych przerw w pracy, powłoki gruntowe i pośrednie przed wyschnięciem należy posypać na całej powierzchni piaskiem kwarcowym o wielkości ziarna 0,3-0,7 mm.</p> <p>W przypadku obróbki przy zastosowaniu produktów z rodziny Marathodur powłokę gruntową Marathopact tworzącą połyskujący „film” na podłożu musimy obficie posypać piaskiem kwarcowym suszonym ogniowo na całej powierzchni. Pozwoli to na osiągnięcie właściwej przyczepności. Należy uwzględnić odpowiednie informacje techniczne dla powłoki nawierzchniowej.</p> <p>* Komponenty A (lakier podstawowy) ** Mieszanie produktu gotowego nakładania *** Zaleca się wykorzystanie firmowych danych technicznych przedstawionych w instrukcji „Ogólne zalecenia, normy i przepisy”.</p>
System powłok:	Nie wymagane, w razie potrzeby do gruntowania pod powłoki Marathopact, Marathodur itp. : 1 część Marathopact grunt do betonu i do 3 części rozcieńczalnika IMPARAT V 16	Produkt przed zastosowaniem sprawdzić, czy odpowiada zamówionemu kolorowi. Aby uniknąć różnic w odcieniu barw należy na jedną powierzchnię nakładać farbę z tej samej szarży produkcyjnej.
Rozcieńczanie:		Szczegółowe zalecenia związane z bezpieczeństwem dotyczące produktu znajdują się na karcie bezpieczeństwa wyrobu.

IMPARAT Farbwerk Iversen & Mähl GmbH & Co. Niemcy

reprezentowany w Polsce przez IMPARAT – Polska.

Podane wyżej dane niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają najnowszemu stanowi posiadanych przez nas doświadczeń.

Wyklucza się jednakże odpowiedzialność i zobowiązania producenta z tego tytułu, ze względu na różnorodność zastosowań i sposobów wykonywania prac lakierniczych.

W przypadku wydania nowej instrukcji wcześniejsze wydania tracą ważność.