

Podkład epoksydowy Epoxi-Grund 2K

Opis produktu:

Materiał powłokowy zgodny z DIN 55 945. Preparat polepszający przyczepność 2K na bazie żywicy epoksydowej oraz rozpuszczalnika przeznaczony do niechłonnych, sztywnych podłoży z aktywnymi pigmentami z fosforanu cynku. Nie zawiera ołowiu i chromianów.

Zastosowanie:

Na zewnątrz i wewnątrz. Ochrona antykorozyjna i podkład do stosowania na żelazie, stali, stali ocynkowanej, blasze cynkowej, cynkowaniu galwanicznym, metalach nieżelaznych, panelach pokrytych żywicą melaminową, emaliowaniu piecowym, poliestrze wzmocnionym włóknem szklanym, płytach gipsal, płytach resopal, płytkach ceramicznych.

Właściwości:

- doskonała przyczepność
- szybkoschnący
- uniwersalna możliwość dalszej obróbki
- matowy
- z aktywną ochroną antykorozyjną powierzchni żelaznych, stalowych i ocynkowanych
- może być pokrywany prawie wszystkimi powłokami nawierzchniowymi 1K i 2K

Ciężar właściwy:

Ok. 1,50 - 1,53 kg/l, w zależności od odcienia kolorystycznego

Stopień połysku:

Matowy

Odcienie:

Biały, srebrnoszary RAL 7001 i brązowy orzechowy RAL 8011

Wielkość opakowania:

2,5 kg bazy, 0,5 kg utwardzacza
600 g bazy, 120 g utwardzacza

Przygotowanie materiału:

Dodać utwardzacz do bazy gruntującej wyłącznie w podanych proporcjach mieszania. Energicznie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maks. 400 obr./min). Przydatność do stosowania jest uzyskiwana natychmiast po wymieszaniu. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z ilością resztkową produktu.

Proporcje mieszania:

Masa gruntująca: Utwardzacz 5:1

Przetwarzanie:

Pędzel, wałek i natrysk.

Przydatność do stosowania:

w temperaturze 20 °C ok. 8 godzin.

Podłoże:

Podłoża muszą być nośne, wolne od zabrudzeń, substancji oddzielających i suche. Usunąć luźne powłoki. Stare, mocno przylegające powłoki oczyścić i dobrze wyszlifować. Powierzchnie szpachlowane muszą być całkowicie suche. Należy przestrzegać przepisów VOB (niemieckie Znormalizowanie zasady zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ust. 3.

Żelazo i stal (silna ochrona przed korozją):

Obróbka strumieniowo-ścierna w standardzie Sa 2½ zgodnie z VOB DIN 12 944

Żelazo i stal:

Przy normalnym zużyciu konieczne jest dokładne odrzewienie i usunięcie naskórka walcowniczego oraz zgorzeli.

Cynk oraz ocynkowane ogniowo blachy:

Wyczyścić plastikową włókniną ścierną przy użyciu amoniakalnego środka zwilżającego. Obróbka wstępna zgodnie z arkuszem informacyjnym BFS nr 5. W szczególnych przypadkach może być zastosowanie piaskowania metodą sweeping. W żadnym wypadku do szlifowania nie wolno używać wełny stalowej.

Stare powierzchnie cynkowe oraz ocynkowane:

Przeszlifować białawą rdzę (zasadowy węgiel cynku).

Aluminium:

Odtłuścić rozcieńczalnikiem nitro i przeszlifować włókniną plastikową. Obróbka wstępna i czyszczenie zgodnie z arkuszem informacyjnym BFS nr 6.

Anodyzowane aluminium:

Czyszczenie, odtuszanie i szlifowanie w celu uzyskania matowego wykończenia. W celu uzyskania niezawodnej przyczepności, należy nałożyć dwie powłoki gruntujące, każda o grubości 120 g/m². Powłokę próbną należy wykonać wcześniej, a przyczepność sprawdzić za pomocą nacięcia krzyżowego zgodnie z DIN EN 2409.

Możliwość dalszej obróbki:

Możliwość dalszej obróbki przy użyciu wszystkimi dostępnymi na rynku farbami dwuskładnikowymi, farbami na bazie żywic syntetycznych, farbami emulsyjnymi oraz farbami akrylowymi. W przeciwnym razie wymagane jest dokładne szlifowanie. Warstwa nawierzchniowa bez szlifowania pośredniego może zostać wykonana w ciągu 12 do 36 godzin od nałożenia warstwy podkładu.

Dane techniczne

Rozcieńczanie:

Gotowa do zastosowania.

Czyszczenie narzędzi:

Wypłukać dokładnie przed i po użyciu uniwersalnym rozcieńczalnikiem MEGA 902 Universal-Verdünner.

Zużycie:

Ok. 120 g/m² na warstwę na równych powierzchniach. Określić dokładne wartości zużycia na obiekcie.

Schnięcie:

W temperaturze 20 °C i przy 60 % wilgotności względnej:

Pyłosuchość: po ok. 30 min

Sucha powierzchnia: po ok. 6 godz.

Możliwość dalszej obróbki: po ok. 12 - 14 godz.

Natrysk bezpowietrzny:

Lepkość: oryginalna, dostosować tylko w razie potrzeby.

Dysza: 0,011 - 0,013 cala=0,279 - 0,33 mm

Kąt natrysku: w zależności od podłoża do 50°
Ciśnienie: ok. 160 barów

Natryskiwanie wysokociśnieniowe:

Lepkość: 30 - 35 sek./4 mm, kubek DIN

Dysza: 1,5 mm - 1,8 mm

Ciśnienie: ok. 3 bary

Uwagi ogólne

Temperatura stosowania:

Nie przetwarzać w temperaturze poniżej +8 °C. Zwrócić uwagę na wilgotność rosy i temperaturę obiektu. Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność opóźniają schnięcie.

Szczególne wskazówki:

Brak rozpoznawalnego końca okresu przydatności produktu do użycia. Jego przekroczenie prowadzi do utraty przyczepności. Zmiana temperatury skraca lub wydłuża przydatność produktu do użycia.

Przechowywanie:

Stabilny przez co najmniej 12 miesiące w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu, bez dostępu mrozu.

Podkład epoksydowy Epoxi-Grund 2K

Skład zgodnie z wytycznymi dyrektywy VDL:

Żywica epoksydowa, żywica poliamidowa, pigmenty kolorowe, pigmenty antykorozyjne, wypełniacze, aromaty, estry, dodatki

Postępowanie z odpadami:

Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Pojemniki z resztkami farb oddać do punktu zbiórki starych farb.

Środki ochronne:

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa i arkusza informacyjnego (przetwarzanie żywic epoksydowych) stowarzyszenia branży chemicznej!

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu A/j

500 g/l LZO (2010)

Ten produkt zawiera maks. 500 g/l LZO.

Kod produktu: RE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Łatwopalna ciecz i pary. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Powoduje podrażnienia skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Unikać wdychania mgły/pary/aerozolu. Unikać uwalniania do środowiska naturalnego. Nosić rękawice ochronne/okulary ochronne. JEŚLI PODRAŻNIENIE OCZU UTRZYMUJE SIĘ: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. Zebrać wyciek produktu. Przechowywać szczelnie zamknięty pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu. Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt zawiera:

żywice bisfenol-A-epichlorohydrynowe
MG > 700

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (utwardzacz):

Łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Szkodliwe dla zdrowia w przypadku połknięcia. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Unikać wdychania mgły/pary/aerozolu. Nosić rękawice ochronne/okulary ochronne. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. DZIAŁANIE W PRZYPADKU STYCZNOŚCI Z OCZAMI: Dokładnie przepłukiwać wodą przez kilka minut. W miarę możliwości zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuować przepłukiwanie. Przy złym samopoczuciu zadzwonić po lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. Przechowywać szczelnie zamknięty pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Produkt zawiera:

addukt polietylenotriaminy, octan n-butylu, 2,4,6-tri-(dimetyloaminometylo)fenol, trietylenotetraminę

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

