

UZIN PE 420

Dyspersyjny środek gruntujący na bazie żywic epoksydowych stosowany przed klejeniem za pomocą klejów

Zastosowanie:

Dwuskładnikowy środek gruntujący na bazie żywic epoksydowych, przeznaczony do stosowania na chłonnych i nie chłonnych podłożach przed klejeniem za pomocą klejów reaktywnych firmy UZIN. Zastosowanie na powierzchniach poziomych wewnątrz pomieszczeń.

Produkt może być stosowana na:

- ▶ Jastrychach cementowych, betonie, betonowych elementach prefabrykowanych
- ▶ Jastrychach anhydrytowych
- ▶ Podłożach asfaltowych, ceramice, kamieniu, lastrico itp.
- ▶ Podłożach drewnianych, płytach wiórowych V 100 itp.
- ▶ Podłożach wykonanych z blachy stalowej (również ocynkowanej), aluminium itp.
- ▶ Ogrzewaniu podłogowym
- ▶ Produkt może być wykorzystywany podczas układania parkietów, wykładzin oraz płytek ceramicznych

Środek gruntujący UZIN PE 420 jest szczególnie zalecany jako podkład poprawiający przyczepność klejów reaktywnych firmy UZIN, np. poliuretanowych klejów do parkietu UZIN MK 92S oraz UZIN MK 97, UZIN MK 100, kleju poliuretanowego do płytek ceramicznych UZIN Fliesopur, UZIN Flächensiegel itp.

Produkt nie może być stosowany jako grunt pod masy cementowe i gipsowe!



Zalety produktu / Właściwości:

Dwuskładnikowa, wodna dyspersja żywicy epoksydowej składająca się ze składnika bazowego A oraz utwardzacza B. Preparat zapewnia bardzo dobrą przyczepność klejów reaktywnych na bazie poliuretanowej i epoksydowej do wielu rodzajów podłoży. Wiąże pył powierzchniowy, wzmacnia porowate podłoża i zapewnia optymalną przyczepność.

Substancje wiążące: żywica epoksydowa sieciowana aminami.

- ▶ Krótki czas wiązania
- ▶ Wiąże w wyniku reakcji chemicznej
- ▶ Zapewnia idealną przyczepność przed zastosowaniem klejów reaktywnych
- ▶ Bardzo dobra odporność na działanie wody i alkaliów
- ▶ GISCODE RE 1 / Nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	Kanister z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania (A+B):	2 kg, 10 kg
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	A: jasnozielony, B: żółtawy
Wskazówki bezpieczeństwa:	pkt. „Ochrona pracy i środowiska”
Stosunek mieszania:	A: B = 1 : 1 objętościowo
Ciężar właściwy (A+B):	1,10kg/l
Temperatura stosowania:	min. 15 °C na podłożu
Czas na zużycie po wymieszaniu w pojemniku:	max ok. 60 min. *
Zużycie:	100 - 150 g/m ²
Czas schnięcia:	Od 12-24 godz * patrz pkt „Obróbka”

Przygotowanie Podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność.

Wylewane jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać firma układająca jastrych w ramach obróbki powykonawczej lub firma układająca podłogę, traktując ją jako usługę dodatkową.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia.

Odspojone fragmenty powierzchni i warstwy mogące osłabić przyczepność do podłoża np. zbyt miękkie lub „przypalone” powierzchnie jastrychu, resztki starych klejów, mas szpachlowych, wykładzin i powłok malarskich należy starannie usunąć np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

Podłoża nie chłonne, gładkie lub metaliczne oraz płyty wiórowe należy zmatowić i odtłuścić za pomocą środka czyszczącego UZIN RG 194.

Luźne części podłoża oraz pył należy dokładnie odkurzyć.

W przypadku resztek starego kleju i mas szpachlowych, które są silnie związane z podłożem i nie dają się usunąć należy sprawdzić czy są one odporne na działanie wody. Jeżeli nie, wówczas należy zastosować dwuskładnikowy grunt epoksydowy UZIN PE 460.

Obróbka:

1. Obydwa opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Następnie do czystego wiadra wlać w jednakowych ilościach składniki A i B, po czym zawartość dokładnie wymieszać stosując do tego odpowiednie mieszadło (mieszadło spiralne lub koszowe).
2. Po wymieszaniu obydwu składników należy następnie za pomocą wałka gąbkowego rozprowadzić cienką warstwę gruntu na podłożu. Nie dopuszczać do tworzenia się kałuż. Pamiętać o ograniczonym czasie na zużycie materiału po wymieszaniu składników.
3. Narzędzia należy oczyścić przy użyciu wody niezwłocznie po zakończeniu pracy.
4. Czasy schnięcia: preparat należy pozostawić do utworzenia przezroczystej powłoki o równomiernym, zielonym zabarwieniu. Czas schnięcia uzależniony jest od temperatury podłoża oraz wilgotności względnej powietrza i wynosi ok. 2 godzin. Dalsza praca z zastosowaniem klejów bazujących na żywicach reaktywnych powinna zostać ukończona przed upływem 2 dni od położenia środka gruntującego.

Zużycie:

W zależności od chłonności i chropowatości podłoża zużycie przy nakładaniu wałkiem gąbkowym wynosi: 100 – 150 g/m².

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez okres 12 miesięcy. Chronić przed mrozem. Wymieszany materiał należy zużyć w ciągu ok. 1 godziny.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 15 - 25°C. Niskie temperatury oraz wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają, zaś wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia preparatu.

Atesty i certyfikaty:

Produkt posiada pozytywną ocenę Państwowego Zakładu Higieny:
PZH: HK/B/1732/04/98

Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE RE 1 – nie zawiera rozpuszczalników. Nie ulega zapłonowi. Składnik A: zawiera żywicę epoksydową / oznaczenie: Xi „Drażniący”. Składnik B: zawiera utwardzacz aminowy / oznaczenie: Xn: „szkodliwe dla zdrowia”. Szkodliwe dla zdrowia m.in. w wyniku potknięcia i kontaktu z oczami. Dotyczy obu składników: istnieje niebezpieczeństwo podrażnienia oczu i skóry. Możliwe wystąpienie uczulenia wywołanego kontaktem produktu ze skórą. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk, rękawiczek oraz okularów ochronnych. Jeżeli doszło do kontaktu produktu ze skórą należy natychmiast zmyć dane miejsce za pomocą wody i mydła. W przypadku dostania się materiału do oczu należy je niezwłocznie wypłukać wodą i udać się do lekarza.

Należy przestrzegać m.in.: przepisów GefStoffV / oznaczeń na opakowaniu dotyczące występowania niebezpieczeństw i zachowania bezpieczeństwa, kart bezpieczeństwa produktów, informacji nt. grup produktów oraz instrukcji zakładowych Bau-BG dla produktów oznaczonych jako GISCODE RE 1, instrukcji postępowania wydanej przez BG Bau „Żywice epoksydowe w budownictwie”

W stwardniałym, zaschniętym stanie nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną zawartością jak również zebrane niezwiązane resztki produktu należy traktować jako odpad specjalny.