

Środek gruntujący

PCI Elastoprimer

zwiększający przyczepność uszczelniaczy PCI

PCI[®]
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Dla zwiększenia przyczepności uszczelniaczy PCI do różnych podłoży (beton, kamień, płytki ceramiczne, elementy drewniane).
- **PCI Elastoprimer 110:** do stosowania z PCI Elritan[®] 100, PCI Elritan[®] 140, PCI Escutan[®] TF, PCI Silcoferm[®] S i PCI Carraferm[®].
- **PCI Elastoprimer 145:** do stosowania z PCI Elritan[®] 100 oraz PCI Elritan[®] 140.
- **PCI Elastoprimer 150:** do stosowania z PCI Carraferm[®], PCI Silcofug[®] E, PCI Silcoferm[®] S.
- **PCI Elastoprimer 165:** do stosowania z PCI Elritan[®] 100, PCI Elritan[®] 140, PCI Escutan[®] TF, PCI Carraferm[®], PCI Silcoferm[®] S, PCI Silcofug[®] E.
- **PCI Elastoprimer 220** do stosowania z PCI Escutan[®] TF, PCI Silcoferm[®] S. Jako środek antykorozyjny na odrdzewionej stali zbrojeniowej (klasa czystości S.A. 21/2). Jako środek gruntujący zwiększający adhezję na podłożach z metali lekkich kolorowych, aluminium oraz stali ocynkowanej uszczelnień PCI Apoflex[®] TF i PCI Seccoral[®] oraz szpachlówek, np. PCI Pericret[®].

Właściwości produktu

- Doskonała przyczepność do różnych podłoży i do uszczelniaczy PCI.
- Trwały, nie ulega starzeniu, odporny na warunki pogodowe.
- Wiąże i oczyszcza powierzchnię z pyłu i kurzu.
- Ogranicza chłonność podłoża.
- Przezroczysty - zachowuje kolorystykę podłoża (nie dotyczy PCI Elastoprimer 220 - kolor czerwono-brązowy oraz PCI Elastoprimer 145 - kolor różowy).



PCI Elastoprimer polepsza przyczepność uszczelniaczy PCI do podłoża.

Dane techniczne

Typ produktu PCI Elastoprimer	110	145
Baza materiałowa	poliuretan	silan
Składniki	produkt 1-składnikowy	produkt 1-składnikowy
Trwałość składowania	12 miesięcy	6 miesięcy
Forma dostawy	kanister 1 l nr art. / kod EAN 1584/1	butelka 250 ml nr art. / kod EAN 1585/8

Typ produktu PCI Elastoprimer	150	165	220
Baza materiałowa	silan	poliuretan	żywica epoksydowa
Składniki	produkt 1-składnikowy	produkt 1-składnikowy	produkt 2-składnikowy
Trwałość składowania	12 miesięcy	6 miesięcy	12 miesięcy
Forma dostawy	butelka 250 l nr art. / kod EAN 1586/5	butelka 250 l nr art. / kod EAN 1587/2	puszka zespolona 1 l nr art. / kod EAN 1589/6

Typ produktu PCI Elastoprimer	110	145
Zużycie na mb spoiny*	10 ml	5 ml
Wydajność z 1 opakowania*	100 m	50 m
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +35°C	+5°C do +35°C
Czas otwarty** (zgodnie EN 26 927)	ok. 50 do 120 min	ok. 35 do 240 min

Typ produktu PCI Elastoprimer	150	165	220
Zużycie na mb spoiny*	5 ml	5 ml	12 ml
Wydajność z 1 opakowania*	50 m	50 m	80 m
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +35°C	+5°C do +35°C	+5°C do +35°C
Czas otwarty** (zgodnie z EN 26 927)	ok. 40 do 120 min	ok. 15 do 60 min	ok. 6 h do 36 h
Czas użycia**	-	-	6 h

* Przy głębokość spoiny 10 mm

** Przy +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.

Zestawienie tabelaryczne gruntowników PCI Elastoprimer

Podłoże	PCI Carraferm®	PCI Elritan® 100*	PCI Elritan® 140	PCI Escutan® TF	PCI Silcofug® E	PCI Silcoferm® S
Szkoło akrylowe (np. PMM)	110	165	-	-	-	165
Aluminium, eloksalowane	0	0/145	0/145	220	150	0
Aluminium, nieelksalowane	0	0/145	0/145	220	150	0
Żywica akrylowa (wanny kąpielowe)	0	-	-	-	0	0
Beton	110	110	110	110	-	110
Chrom	0	-	-	-	150	0
Stal szlachetna V2 A/V4 A	0	145	145	220	150	0
Emalia	0	0/145	145	-	0	0
Płyta cementowo-włóknowa	110	110	110	110/220	-	110
Szkoło	0	0/110/145	0/145	220	0	0
Drewno, lakierowane	R/0	0/110	0/110	R	R/150	R/0
Drewno z otwartymi porami, lazurowane ¹⁾	0/150	0/110	0/110	-	0/150	0
Mur z cegły wapienno-piaskowej	-	110	0/110	110/220	-	-
Ceramika, szkliwiona i nieszkliwiona	0	0/145	0/145	220	0/150	0
Ceramika chłonna	0	0/145	0/145	-	0/150	0
Licówka klinkierowa	-	0	0/145	220	0/150	0

Podłoże	PCI Carraferm®	PCI Elritan® 100*	PCI Elritan® 140	PCI Escutan® TF	PCI Silcofug® E	PCI Silcoferm® S
Profile z tworzywa Hostalit Z	-	165	165	-	150/165	165
Miedź	0	110	145	220	-	0
Linoleum	0	145	145	-	0/150	0/150
Żywica melaminowa	0	-	-	-	0/150	0/150
Mosiądz	0	0/145/110	-	220	-	0
Obrobiony kamień naturalny (poza łupkiem)	0/150**	-	-	-	-	-
Poliester	0	-	165	-	0/m+165	0/150
Polistyren uszorstniony	-	0	0/145	-	-	150
Beton komórkowy	-	110	110	110/220	-	-
Tynk (mineralny)	0	110	-	-	-	110
Twardy PVC	0/165	0/165	165	-	165	0/165
Folie PVC, zmiękczone	165	165	165	165	165	165
Staliwo	-	-	-	-	-	-
Rury kamionkowe, szkliwione/nieszkliwione	0/150	0/145	0/145	220	0	0
Biała blacha	0	0/110	0/145	220	-	0
Cynk, stal ocynkowana	0	0/145	145	220	-	0/220

Przykład: 150 = PCI Elastoprimer 150

0 = bez gruntowania

- = uszczelniacz nie nadaje się do tego podłoża

1) = konieczne gruntowanie 2-krotne

m = podłoże wymaga wstępnego uszorstnienia

R= wymaga konsultacji z PCI

* = na fasadzie i w innych zastosowaniach zewnętrznych zawsze konieczne gruntowanie

** = gruntowanie konieczne tylko na marmurze w miejscach mokrych

Przygotowanie podłoża

- Powierzchnie przed gruntowaniem muszą być suche, zwarte oraz wolne od pyłu i zanieczyszczeń, zwłaszcza smoły i bitumów.
- Należy respektować wymogi co do przygotowania podłoża, zawarte w kartach technicznych uszczelniaczy PCI.

Sposób użycia

1 Krawędzie spoin należy przed zagruntowaniem okleić taśmą samoprzylepną dla ochrony przed zabrudzeniem.

2 PCI Elastoprimer dostarczane są w postaci gotowej do użycia.

W przypadku PCI Elastoprimer 220 należy dodać utwardzacz do pojemnika ze składnikiem bazowym i dokładnie wymieszać.

3 Nanieść PCI Elastoprimer za pomocą pędzla na przygotowane podłoże i pozostawić do odpowietrzenia.

4 Następnie wtłoczyć w szczelinę odpowiedni uszczelniacz PCI. Aplikacja uszczelniacza musi odbyć się zanim środek gruntujący wyschnie.

Sposób użycia PCI Elastoprimer 220 jako środka antykorozyjnego lub środka zwiększającego adhezję przy naprawie elementów żelbetowych

1 Użycie jako powłoki antykorozyjnej
1.1 Odrzewione elementy uzbrojenia pokryć dokładnie za

pomocą pędzla pierwszą warstwą gruntownika.

1.2 Drugą warstwę nanieść pędzlem na całą powierzchnię po 6 do 36 godzinach.

2 Użycie jako środka zwiększającego adhezję do zbrojenia i betonu

2.1 Po naniesieniu powłoki na elementy stali zbrojeniowej rozetrzeć za pomocą

pędzla płaskiego lub szczotki równomiernie PCI Elastoprimer 220 na zbrojeniu i „starym” betonie.

2.2 Pozostawić na ok. 10 - 15 minut do wstępnego utwardzenia.

2.3 Nałożyć szpachlówkę lub świeży beton i zagęścić.

Zalecenia i uwagi

- Zawierające silan gruntowniki PCI Elastoprimer 145 lub 150 można nakładać także za pomocą szmatek bawełnianych itp.
- W celu poprawy adhezji można używać gruntowniki PCI Elastoprimer

także pod samoprzylepne materiały uszczelniające PCI.

- W przypadku podłoży, które nie zostały wymienione w tabeli, należy skorzystać z doradztwa technicznego PCI.

- W przypadku prac na podłożach, na których występuje kapilarne podciąganie wilgoci, jako warstwę adhezyjną należy zamiast PCI Elastoprimer 220 użyć PCI Repahaft®.

Wskazówki BHP

PCI Elastoprimer 110

Zawiera izocyjaniany. Produkt łatwopalny, Szkodliwy dla zdrowia w przypadku narażenia drogą oddechową. Może powodować uczulenie w przypadku narażenia drogą oddechową. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywołać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.

PCI Elastoprimer 145

Produkt łatwopalny. Działa drażniąco na oczy. Częsty kontakt może prowadzić do powstania szorstkiej lub popękanej skóry. Pary mogą wywoływać senność i odurzenie.

PCI Elastoprimer 150

Zawiera mieszaninę węglowodorów alifatycznych. Produkt łatwopalny. Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe. Pary mogą wywoływać senność odurzenie.

PCI Elastoprimer 165

Produkt łatwopalny. Działa drażniąco na oczy. Częsty kontakt może prowadzić do powstania szorstkiej lub popękanej skóry. Pary mogą wywoływać senność i odurzenie.

PCI Elastoprimer 220, składnik bazowy

Zawiera ksylen, produkt łatwopalny. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową oraz w przypadku kontaktu ze skórą.

PCI Elastoprimer 220, utwardzacz

Zawiera ksylen i aminoamidy kwasów tłuszczowych. Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową oraz w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

Wszystkie gruntowniki PCI Elastoprimer

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Nie palić tytoniu. Nie wdychać pary. Unikać zanieczyszczenia oczu lub skóry. Nie dopuścić do zrzutu do kanalizacji. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów: skontaktować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Podczas stosowania nosić odpowiednie rękawice ochronne, a w przypadku niebezpieczeństwa pryskania, (np. podczas prac na sufitach), okulary ochronne. W przypadku konieczności użycia większych ilości zapewnić dobrą wentylację.

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 14
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych 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 z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.
Wydanie grudzień 2015.