

Cap-elast

System najwyższej jakości elastoplastycznych powłok do naprawy zarysowanych tynków elewacyjnych i betonowych powierzchni zewnętrznych.



Opis produktu

Zastosowanie

Do wykonywania odpornych na warunki atmosferyczne powłok przekrywających i mostkujących spękania na powierzchniach fasad oraz powierzchniach betonowych, a także do ochrony podłoża przed niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi i agresywnymi zanieczyszczeniami powietrza.

Właściwości

- Wodorozcieńczalne, przyjazne dla środowiska, o słabym zapachu
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Chroniące przed wnikaniem CO₂ – sd CO₂ > 50 m
- Elastoplastyczne, spajające pęknięcia, doskonale kryjące
- Egalizujące podłoże
- Odporne na działanie zasad, nie zmydlające się

Cap-elast Phase 1:

Elastoplastyczna, barwiona masa wzmocniona włóknem do wykonywania warstw pośrednich oraz zatapiania siatki wzmacniającej podłoże.

Cap-elast Phase 2:

Biała, elastoplastyczna farba kryjąca o satynowo matowym połysku.

Cap-elast Phase 2-W:

Elastoplastyczna farba kryjąca o działaniu ochronnym. Do stosowania na powierzchniach fasad narażonych na pojawienie się pleśni, mchów i glonów.

Cap-elast Reiß-Spachtel:

Elastoplastyczna masa szpachlowa do wypełniania pęknięć w tynkach i rys w murach.

Cap-elast Faserpaste:

Elastoplastyczna, wzmocniona włóknami masa szpachlowa do egalizacji nierównych podłoży przed nanoszeniem produktów z systemu Cap-elast.

Spoiwo

Dyspersja tworzyw sztucznych według DIN 55945.

Wielkość opakowań

■ Opakowania standardowe

- Cap-elast Phase 1: 12,5 l
- Cap-elast Phase 2: 12,5 l
- Cap-elast Phase 2-W: 12,5 l
- Cap-elast Reiß-Spachtel: 1 kg, 1,5 kg, 10 kg
- Cap-elast Faserpaste: 5 kg

■ Opakowania ColorExpress

- Cap-elast Phase 2: 12,5 l



Barwa

■ **Cap-elast Phase 1:**

Biała

Można barwić samodzielnie przy użyciu maks. 10% barwników AVA-AmphiColor lub CaparolColor. W celu uzyskania optycznie jednorodnej powierzchni masę Cap-elast Phase 1 należy zabarwić na odcień nakładanej na nią warstwy wierzchniej. Można barwić w systemie Color Express na kolory o współczynniku jasności koloru ≥ 70 .

■ **Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:**

Biała

Można barwić samodzielnie przy użyciu maks. 10% barwników AVA-AmphiColor lub CaparolColor. W przypadku barwienia samodzielnego należy całość potrzebnego materiału wymieszać aby uniknąć różnic w kolorach.

Można barwić w systemie ColorExpress na wszystkie dostępne kolekcje kolorystyczne. Aby uniknąć błędów barwienia należy przed zastosowaniem sprawdzić dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach stosować kolory z jednej partii produkcyjnej.

Czyste, intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące.

Dlatego przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Możliwa może okazać się także potrzeba naniesienia drugiej warstwy kryjącej.

■ **Cap-elast Faserpaste:**

Biała

Trwałość koloru według BFS-Merkblatt Nr. 26:

Cap-elast Phase 2 i Phase 2-W:

Klasa: A

Grupa: 1–3, zależnie od koloru

Stopień połysku

■ **Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:**

Satynowy mat, G₂

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarzaniem.

Dane Techniczne

Właściwości według PN EN 1062

■ **Największy rozmiar ziarna:**

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:

< 100 μm , S₁

■ **Gęstość:**

Cap-elast Phase 1: ok. 1,2 g/cm³

Cap-elast Phase: ok. 1,3 g/cm³

Cap-elast Phase 2-W: ok. 1,3 g/cm³

Cap-elast Reiß-Spachtel: ok. 1,75 g/cm³

Cap-elast Faserpaste: ok. 1,1 g/cm³

■ **Grubość warstwy suchej:**

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:

100–200 μm , E₃

■ **Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O:**

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:

(wartość-s_d): $\geq 0,14$ - < 1,4 m (średnia), V₂

■ **Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdCO₂:**

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:

> 50 m, C₁

■ **Kategoria przepuszczalności wody:**

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W:

(wartość-w): $\leq 0,1$ [kg/(m² · h^{0,5})] (mała), W₃

■ **Kategorie pokrywania rys:**

Opisano przy odpowiednich rodzajach rys i sposobach ich pokrywania. Barwienie może w nieznaczny sposób wpływać na właściwości techniczne.

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

Obszary zastosowania:

Cap-elast Faserpaste, Phase 1, Phase 2

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2
–	–	–	+	+
(–) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Cap-elast Riss-Spachtel

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2
○	+	+	+	+
(–) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Sposób użycia

Różne typy pęknięć i ich pokrywanie przy użyciu materiałów systemu Cap-elast

W przypadku drobnych rys powierzchniowych oraz rys skurczowych i rys powstałych przy wysychaniu tynku lub betonu:
proste wzmocnienie



W przypadku drobnych pęknięć warstwy tynku lub betonu:
lekkie wzmocnienie



W przypadku pęknięć spoin pionowych lub poziomych a także rys powierzchniowych w betonach lekkich:
silne wzmocnienie

**Układ warstw:****Warstwa gruntująca:**

Dupa-Grund lub CapaGrund Universal, w zależności od rodzaju podłoża.*

Warstwa pośrednia:

Cap-elast Phase 2, lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m²

Warstwa wierzchnia:

Cap-elast Phase 2, lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m².

Pokrywanie rys wg PN EN 1062:

Klasa A1(>100 μm) w temp. 23°C.

Układ warstw:**Warstwa gruntująca:**

Dupa-Grund lub CapaGrund Universal, w zależności od rodzaju podłoża.*

Warstwa pośrednia:

Cap-elast Phase 1 w stanie nierozcieńczonym, zabarwiony na odcień zbliżony do koloru powłoki wierzchniej.

Minimalne zużycie: 500 ml/m²

Warstwa wierzchnia:

Cap-elast Phase 2, lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m².

Pokrywanie rys wg PN EN 1062: Klasa A4(>1250 μm) w temp. 23°C.

Układ warstw:**Warstwa gruntująca:**

Dupa-Grund lub CapaGrund Universal, w zależności od rodzaju podłoża.*

Pierwsza warstwa pośrednia:

Cap-elast Phase 1 w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 500 ml/m².

Druga warstwa pośrednia:

Cap-elast Phase 1 w stanie nierozcieńczonym, zabarwiony na odcień zbliżony do koloru powłoki wierzchniej.

Minimalne zużycie: 500 ml/m².

Warstwa wierzchnia

Cap-elast Phase 2 lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m².

Uwaga: Warstwy pośrednie na szorstkich podłożach można wykonać szpachlówką Cap-elast Dehnsputz zabarwioną na odcień zbliżony do koloru powłoki wierzchniej.

Minimalne zużycie: 1000 - 1500 ml/m² w

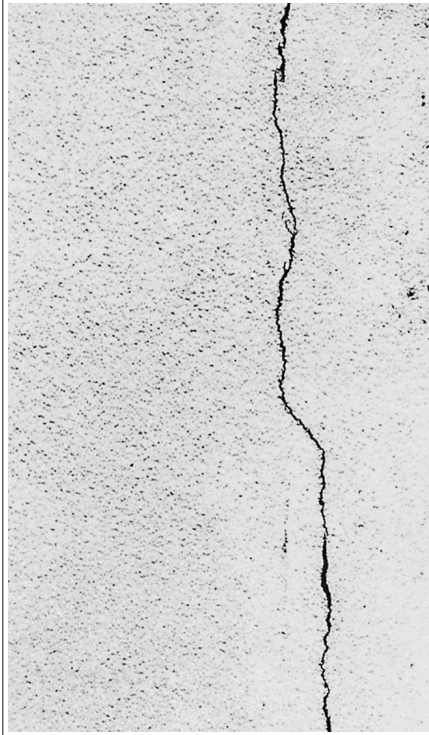
zależności od szorstkości podłoża.

Pokrywanie rys wg PN EN 1062:

Klasa A4(>1250 μm) w temp. 23°C.

Różne typy pęknięć i ich pokrywanie przy użyciu materiałów systemu Cap-elast

W przypadku pojedynczych rys konstrukcyjno-budowlanych:
na gładkich powierzchniach wzmocnienie pasami włókniny



W przypadku rozległych rys konstrukcyjno-budowlanych:
na gładkich powierzchniach wzmocnienie bandażem z tkaniny



Obróbka wstępna:

Rysę konstrukcyjno-budowlaną poszerzyć i pogłębić do szerokości i głębokości ok. 1 cm na kształt litery U. Oczyścić dokładnie z pyłu i dobrze nasączyć środkiem gruntującym Dupa-grund. Pęknięcie wypełnić szpachlówką Cap-elast Riß-Spachtel równo z powierzchnią, dopasować do faktury i pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Układ warstw:

Gruntowanie całej powierzchni wykonać środkiem Dupa-grund lub CapaGrund Universal, w zależności od rodzaju podłoża.*

Wzmocnienie pasowe na gładkich powierzchniach:

Na wypełnioną rysę nałożyć obficie środek Cap-elast Phase 1 na szerokość przynajmniej 30 cm, a następnie na mokrym jeszcze materiale ułożyć specjalną włókninę elastyczną 10/10 (np. firmy Kobau) o szerokości min. 20 cm. Po wyschnięciu całą powierzchnię pokryć warstwą pośrednią wykonaną z materiału Cap-elast Phase 1, zabarwioną na odcień zbliżony do koloru powłoki wierzchniej.

Minimalne zużycie: 500 ml/m².

Warstwa wierzchnia na całej powierzchni wykonać materiałem Cap-elast Phase 2 lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m².

Pokrywanie rys wg PN EN 1062:

Obróbka wstępna:

Rysę konstrukcyjno-budowlaną poszerzyć i pogłębić do szerokości i głębokości ok. 1 cm na kształt litery U. Oczyścić dokładnie z pyłu i dobrze nasączyć środkiem gruntującym Dupa-grund. Pęknięcie wypełnić szpachlówką Cap-elast Riß-Spachtel równo z powierzchnią, dopasować do faktury i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Wzmocnienie bandażem na gładkich powierzchniach:

Gruntowanie całej powierzchni wykonać środkiem Dupa-grund lub CapaGrund Universal, w zależności od rodzaju podłoża.*

Ułożenie bandażu z tkaniny:

Szczotką lub wałkiem nałożyć rozcieńczony ok. 5% wody środek Cap-elast Phase 1 na szerokość bandażu elastycznego z tkaniny i równomiernie rozprowadzić. Minimalne zużycie: 400 ml/m². Specjalny bandaż elastyczny z tkaniny 10/10 (np. firmy Kobau) wciskać w mokry materiał Cap-elast Phase 1 rozpoczynając od góry, uważając, aby nie powstały fałdy. Czynność wykonać packą ze stali nierdzewnej lub wałkiem typu Moltopren. Bandaż z tkaniny układać z ok. 5 cm zakładką.

Warstwa pośrednia po wyschnięciu wzmocnionej powierzchni pokryć materiałem Cap-elast Phase 1 rozcieńczonym ok. 5% wody, zabarwionym na odcień zbliżony do koloru powłoki wierzchniej.

Minimalne zużycie: 350 ml/m².

Warstwa wierzchnia: wykonać materiałem Cap-elast Phase 2 lub Cap-elast Phase 2-W w stanie nierozcieńczonym.

Minimalne zużycie: 230 ml/m²

Pokrywanie rys wg PN EN 1062: Klasa A5(>2500 µm) w temp. 23°C.

Odpowiednie podłoża
Przygotowanie podłoża

Podłoża musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Tynki PII i PIII (wg DIN 18550):

Nowe tynki po odpowiednio długim okresie sezonowania (zwykle po 2 tygodniach przy temperaturze 20°C i wilgotności 65%) nadają się do malowania. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych, np. wiatr lub deszcz należy znacznie wydłużyć okres sezonowania. Poprzez zastosowanie dodatkowej warstwy gruntującej z CapaGrund Universal zmniejsza się ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych i możliwe jest malowanie już po 7 dniach.

Stare tynki: miejsca naprawy tynku powinny być dobrze związane i suche. Oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Sposób nakładania

Beton:

Zabrudzone lub pyłące i ścierające się powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Lekko chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować środkiem CapaGrund Universal. Piaszczące, kredujące, chłonne powierzchnie gruntuować środkiem Dupa-grund.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych i lakierów:

Powierzchnie błyszczące zmatowić (przeszlifować). Kredujące powłoki z farb dyspersyjnych oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Gruntuować środkiem CapaGrund Universal. W przypadku innego sposobu oczyszczania gruntuować środkiem Dupa-grund.

Nośne, stare, elastoplastyczne powłoki z farb dyspersyjnych:

Oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem lub zmyć wodą z dodatkiem dostępnych na rynku środków powierzchniowo-czynnych. Spłukać strumieniem wody. Warstwę gruntującą wykonać środkiem CapaGrund Universal. Warstwę pośrednią i wierzchnią wykonać materiałem Cap-elast Phase 2, o satynowym połysku lub matowym środkiem PermaSilan.

Nośne powłoki tynków z żywic syntetycznych (z wyjątkiem systemów ociepleń):

Stare tynki oczyścić stosując odpowiednią metodę. W przypadku czyszczenia na mokro podłoże dobrze osuszyć przed dalszą obróbką. Gruntuować środkiem CapaGrund Universal.

Nienośne powłoki lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. w sposób mechaniczny lub przez wylugowanie, a następnie oczyszczenie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem. Słabo chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować środkiem CapaGrund Universal. Powierzchnie pyłące, piaszczące i mocno chłonne zagruntować środkiem Dupa-grund.

Nienośne warstwy mineralne:

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, zeszcotkowanie, zeszkobanie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. W przypadku oczyszczania na mokro powierzchnię należy pozostawić do wyschnięcia przed dalszą obróbką. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi lub sadzą:

Oczyścić odpowiednią metodą np. strumieniem wody pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem:

Nalot z pleśni, mchów lub glonów usunąć mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Powierzchnie zdezynfekować środkiem grzybobójczym Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Powłokę wierzchnią wykonać farbą Cap-elast Phase 2-W.

Mur licowy z rysami w spoinach:

Uszkodzone, spękane fugi zeszkobać do głębokości ok.10 mm i zagruntować środkiem Dupa-grund. Po całkowitym wyschnięciu wypełnić szpachlówką Capelast Rib-Spachtel. Dobrze wysuszyć przed nałożeniem kolejnej warstwy. Jeżeli w warstwie pośredniej pojawią się brązowe przebarwienia, to powłokę wierzchnią należy wykonać bezwodną farbą fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Występującą na powierzchni sól usunąć przez zeszcotkowanie na sucho. Zagruntować środkiem Dupa-grund. W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

Cap-elast Phase 1/Cap-elast Phase 2-W:

Nakładać pędzlem, wałkiem lub szczotką.

Cap-elast Phase 2:

Nakładać pędzlem, wałkiem lub szczotką, a także urządzeniami natryskowymi.

Natrysk airless:

Kąt natrysku: 50°

Dysza: 0,025–0,031"

Ciśnienie: 150 bar

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

Cap-elast Faserpaste:

Nakładać w stanie nierozcieńczonym packą ze stali nierdzewnej. Wymieszać przed użyciem.

Zużycie

Cap-elast Phase 1:

Minimalne zużycie: 500 ml/m² na jeden cykl.

Cap-elast Phase 2/Phase 2-W:

Minimalne zużycie: 230 ml/m² na jeden cykl.

Capamix Cap-elast:

Minimalne zużycie: 300 g/m² na jeden cykl.

Cap-elast Faserpaste:

Minimalne zużycie: 1,1 kg/m² na mm grubości warstwy.

Warunki obróbki

Minimalna temperatura stosowania i wysychania:

+8°C dla podłoża i otoczenia.

Czas schnięcia

Cap-elast Phase 1

W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do malowania po 24 godz.

Cap-elast Phase 2/Phase 2-W

W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest odporna na działanie opadów atmosferycznych po 24 godz. Przy niższych temperaturach i wyższej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu

Cap-elast Faserpaste

Zależy od wilgotności powietrza, temperatury i grubości nanoszonej warstwy. Ok. 24 godz. na 1 mm grubości w temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65%.

Wskazówka

Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, mgie oraz możliwości wystąpienia opadów atmosferycznych lub nocnych przymrozków.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokrym w mokre”.

W wypadku natryskiwania farbę najpierw dokładnie wymieszać a następnie precedzić. Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. Nie stosować na podłożach zawierających dużą ilość wapnia oraz tynkach lekkich. W przypadku ciemnych kolorów obciążenie mechaniczne powierzchni, może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug. Jest to typowa cecha wszystkich matowych farb.

Na zwartych, chłodnych podłożach lub wskutek wydłużonego wysychania spowodowanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, mgła) na powierzchni farby mogą pojawić się żółtawo-przeźroczyste lekko błyszczące i klejące się wycieki. Te substancje pomocnicze są wodorozpuszczalne i ulegają splukaniu po wystąpieniu kilkukrotnych obfitych opadach deszczu. Jakość wyschniętej powłoki nie ulega w tym wypadku pogorszeniu. W razie chęci / potrzeby przemalowania powierzchni na której wystąpiły wycieki substancji pomocniczych należy je najpierw usunąć - zmoczyć i po krótkim czasie zmyć całkowicie. Następnie zagruntować powierzchnie środkiem CapaGrund Universal. Przy nakładaniu farby w sprzyjających warunkach atmosferycznych zjawisko to nie występuje.

Widoczność miejscowych poprawek, zależy od wielu czynników i jest z tego powodu nie do uniknięcia.

Pęknięcia (rysy) budowlane mogą być powodowane przez bardzo silne ruchy budynku. W związku z tym nie jest możliwe zapewnienie długotrwałego i niewidocznego przekrycia pęknięć przy pomocy malarskich systemów powłokowych. Szczeliny przy oknach, drzwiach i parapetach należy odpowiednio uszczelnić przy użyciu materiału uszczelniającego o długotrwałej elastyczności.

Na powierzchniach fasad które ze względu na swoje usytuowanie narażone są na rozwój alg i grzybów zalecane jest stosowanie specjalnych farb Cap-elast Phase 2-W. Jest to ochrona długotrwała, jednakże ograniczona czasowo, uzależniona od usytuowania budynku i obciążenia wilgocią.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody, w szczególności złą jakością wymalowania, będące wynikiem nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej karcie.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

(dla Cap-elast Phase 2-W):

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku połknięcia zasięgnąć porady lekarza ponieważ produkt może powodować zaburzenia flory jelitowej. Nakładać tylko pędzlem lub wałkiem. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

(dla Cap-elast Riß-Spachtel):

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku połknięcia zasięgnąć porady lekarza ponieważ produkt może powodować zaburzenia flory jelitowej. Nakładać tylko packą. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Uwaga
(stan na dzień wydania)

(dla Cap-elast Phase 1, Cap-elast Faserpaste):

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

(dla Cap-elast Phase 2):

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć wodą. W trakcie natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Utylizacja

Do recykling oddawać wyłącznie opróżnione opakowania. Pozostałe resztki materiału utylizować jak odpady budowlane.

Dopuszczalna zawartość LZO

Cap-elast Phase 2

(Kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

Cap-elast Phase 2 W

(Kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt zawiera maksymalnie 35 g/l LZO.

Cap-elast Phase 1

(Kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

Cap-elast Phase 1:

M-DF02

Cap-elast Phase 2:

M-DF02

Cap-elast Phase 2-W:

M-DF02F

Cap-elast Riß-Spachtel:

M-DF02F

Cap-elast Faserpaste:

M-DF02

Deklarowany skład produktu

Cap-elast Phase 1:

Dyspersja żywic polioctanuwinylu, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Cap-elast Phase 2:

Dyspersja żywic polioctanuwinylu, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Cap-elast Phase 2-W:

Dyspersja żywic polioctanuwinylu, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Cap-elast Reiß-Spachtel:

Dyspersja żywic akrylowych, krzemiany, węgiel wapnia, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Cap-elast Faserpaste:

Dyspersja żywic polioctanuwinylu, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, włókna sztuczne, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Bliższe informacje

Patrz uwagi na opakowaniu.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Infolinia

Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna160, stan na czerwiec 2016

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de