

Capatect EcoFix 055/20

Gotowy do użycia, jednoskładnikowy samorozprężny klej do czystego, oszczędnego i trwałego pewnego przyklejania płyt termoizolacyjnych EPS i XPS.

Opis produktu

Zastosowanie	Capatect EcoFix 055/20 jest gotowym do użycia, jednoskładnikowym, samorozprężnym klejem poliuretanowym do trwałego, czystego, oszczędnego i pewnego przyklejania płyt styropianowych Capatect. Bardzo dobra przyczepność do murów i betonu z lub bez tynku lub z okładziną ceramiczną. Ponadto posiada bardzo dobrą przyczepność do drewna, elementów szklanych i metalu.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klasa palności B2 wg DIN 4102 ■ Posiada Krajową Ocene Techniczną ITB-KOT-2020/1380 ■ systemy Capatect z EPS i EcoFix 055/20 klasy NRO wg PN-B-02867:2013 ■ Już po 2 godz. może być poddany dalszej obróbce ■ Nie zawiera rozpuszczalników ■ Doskonała przyczepność do praktycznie wszystkich powszechnie stosowanych materiałów budowlanych ■ Doskonała stabilność kształtu ■ Po 24 godz. klej jest w pełni utwardzony (w zależności od temperatury i masy) ■ Kompaktowe, poręczne wielkości opakowań ■ Odporny na starzenie, nie butwiejący ale nie odporny na UV ■ Nie zawiera freonu
Wielkość opakowań	Karton przystosowany do recyklingu z 12 puszkami w aerozolu po 750 ml (pod ciśnieniem)
Barwa	szara
Składowanie	Chronić przed działaniem promieni słonecznych i temperatur powyżej 50 °C; składować w miejscu suchym, chłodnym w pozycji pionowej. Przydatność do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym opakowaniu oraz przy chłodnym i suchym składowaniu (+5 °C do +25 °C). Termin przydatności do użycia: patrz spód opakowania. Rozpoczęte opakowanie dobrze zamknąć i zużyć w możliwie najkrótszym czasie.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przewodność cieplna: $\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ■ Odporność termiczna: do 90 °C ■ Konsystencja: piana
Produkty uzupełniające	056/20 Capatect-Dosierpistole 056/10 Capatect-Reiniger
Produkt nr.	055/20



Sposób użycia

Zastosowanie:

Przed rozpoczęciem pracy powierzchnie graniczące z obszarem roboczym chronić przed zabrudzeniem. W przypadku silnych porywów wiatru należy uwzględnić, że EcoFix 055/20 może zanieczyścić znajdujące się w pobliżu elementy budowlane, przedmioty lub osoby. Nakręcić puszkę na gwint pistoletu i potrząsnąć energicznie do dołu ok. 20x aby dobrze wymieszać zawartość puszek, zoptymalizować jakość kleju i zmaksymalizować wydajność. W przypadku dłuższych przerw w użyciu, należy powtórzyć potrząsanie aby utrzymać właściwą jakość.

W celu usunięcia świeżego kleju należy użyć Capatect-Reiniger (056/10) lub acetonu. Po wyschnięciu należy odciąć nadmiar kleju nożem. Chronić klej przed światłem słonecznym. Nie jest odporny na działanie UV. Puskę całkowicie opróżnić przed odkręceniem. Jeżeli jest to konieczne, oczyścić pistolet Capatect-Reiniger 056/10.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być odpowiednie/przystosowane do klejenia: równe, czyste, suche, mocne, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Parapety i pozostałe elementy dołączane należy zabezpieczyć - okleić.

Zużycie

Opakowanie wystarcza na około 4–6 m².
Podane ilości zużycia są orientacyjne i zależą od warunków panujących na danym obiekcie.

Warunki obróbki

Temperatura stosowania:

Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +35°C. Optymalna temperatura puszek: 20°C. Nie należy wykonywać prac przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym wietrze, mgłę lub wysokiej wilgotności.

Czas schnięcia

Uwaga:

Wysoka wilgotność powietrza, wilgotne podłoża i/lub niskie bądź wysokie temperatury mogą znacząco wpłynąć na czasy wysychania.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i pistolet dozujący oczyścić natychmiast po użyciu za pomocą Capatect-Reiniger 056/10.

Klejenie płyt izolujących

Klej może być stosowany do mocowania płyt styropianowych (EPS) lub płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Użycie kleju nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego, jeżeli projekt techniczny przewiduje takie mocowanie. Projekt techniczny powinien określać rodzaj płyt termoizolacyjnych, rodzaj i sposób przygotowania podłoża, sposób mocowania płyt oraz rodzaj, ilość i rozmieszczenie łączników mechanicznych (jeżeli są stosowane).

Ustawić za pomocą śruby nastawczej w pistolecie średnicę nanoszenia kleju na 30 mm. (Im bradziej pusta będzie puszką, tym bardziej trzeba odkręcić śrubę). W trakcie aplikacji trzymać pistolet w miarę możliwości pionowo i przez uruchomienie przyciskiem nanosić klej na płytę EPS lub XPS, w przypadku wykonywania ociepleń budynków metodą bezspoinową, pasmami w kształcie litery "W", z zachowaniem dystansu ok. 5 cm od krawędzi płyty, przy czym powierzchnia klejenia nie powinna być mniejsza niż 40%. Pasma powinny mieć szerokość ok 3 cm.

Grubość utworzonej spoiny powinna wynosić (po przyłożeniu płyty do podłoża) 8 mm w przypadku płyt z XPS i 8 lub 15 mm w przypadku płyt z białego EPS.

W przypadku wykonywania obwodowej izolacji cieplnej, na płytę XPS lub EPS należy nałożyć serpentynowo pasmo kleju, z zachowaniem 15÷30 cm odstępów i z zachowaniem dystansu ok. 5 cm od krawędzi płyty. Pasma kleju powinny mieć szerokość ok. 3 cm. Grubość utworzonej spoiny powinna wynosić (po przyłożeniu do podłoża) 8 mm.

Mocowane płyty termoizolacyjne powinny mieć proste krawędzie. Podłoża przygotowane do klejenia płyt powinny być płaskie, wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpylone. Dopuszczalne odchylenie od płaskości powierzchni ściany nie może przekraczać -4 mm i +2 mm. Pomiaru odchylenia należy dokonywać łata o długości 2 m, z dokładnością do 1 mm. W przypadku ścian charakteryzujących się zbyt dużą nierównością powierzchni, należy wykonać warstwę wyrównawczą (szpachlową).

Połączenie płyt termoizolacyjnych z podłożem należy wykonać jak najszybciej po nałożeniu kleju. Czas otwarty, tj. czas zachowania zdolności klejenia w temp. (23±2)°C i (50±5)% wilgotności względnej, wynosi maksymalnie 7 minut.

Czas pełnego utwardzenia kleju (czas wiązania), przy wilgotności względnej powietrza 55%, wynosi 24 godziny. Czas utwardzenia może ulec wydłużeniu w przypadku występowania niskiej wilgotności i niskiej temperatury.

Prace z użyciem kleju poliuretanowego, powinny być wykonywane w temp. od 0°C do +35°C. Prace na zewnątrz budynków powinny być prowadzone w bezdeszczowej pogodzie. Prac nie należy prowadzić przy dużym nasłonecznieniu. Należy ściśle przestrzegać warunków stosowania zawartych w karcie technicznej oraz w projekcie technicznym ocieplenia, opracowanym dla określonego obiektu.

Mocowanie mechaniczne:

Użycie kleju nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt termoizolacyjnych. Mocowanie mechaniczne według norm dotyczących obciążenia wiatrem. Kołkować dopiero po utwardzeniu piany poliuretanowej, najwcześniej po 2 godzinach po przyklejeniu.

Wymiana/opróżnianie:

Uwaga: Zawsze zakładać okulary ochronne i rękawice.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	<p>Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego. Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50° C/122° F. Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Utylizacja	Do recykling oddawać wyłącznie opróżnione opakowania. Pozostałe resztki materiału utylizować jak odpady budowlane.
Wskazówki bezpieczeństwa / oznakowanie w transporcie	Oznaczenie GGVS/ADR: Klasa 2.5F Oznaczenie według rozporządzenia o ochronie przed substancjami niebezpiecznymi: F+ "skrajnie łatwopalny", Xn "szkodliwy", zawiera polifenylopoliizocyjaniany polimetylenu, patrz karta charakterystyki.
Giscode	PU80
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 055/20, stan: luty 2021

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowo 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 następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · 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