

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX HP



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP KLEJ FLEX HP to jednokomponentowy, profesjonalny, trwały i elastyczny klej budowlany na podstawie polimerowohybrydowej. Przeznaczony jest do tworzenia szczelnych powietrznie i odpornych na zacinający deszcz i wiatr uszczelnień połączeń w kombinacji z foliami uszczelnieniowymi, a także do przyklejania listew z PCV i drewna. Ponadto ISO-TOP KLEJ FLEX HP nadaje się do wielu zastosowań budowlanych, przy których powinno być wykonane wysokowartościowe klejenie różnych materiałów. Klej jest specjalnie zaprojektowany do stosowania w połączeniu z produktami systemów uszczelnień ISO-Chemie.

ZASTOSOWANIE

- użycie w fugach połączeniowych, np. pomiędzy elementami fasad, fugami wokół ram okiennych, fugami w konstrukcji muru, betonie itd.
- klejenie i uszczelnianie przy użyciu okiennych folii połączeniowych, folii budowlanych, taśm uszczelniających fugi i wielofunkcyjnych taśm uszczelniających fugi
- uszczelnienia fug fasad, ścian i podłóg
- klejenie w obszarze elementów budowlanych wszystkich powszechnych materiałów budowlanych jak narożniki tynkowe, ściany okienne, panele, płyty i elementy prefabrykowane
- klejenie fug przylegających do- lub pomiędzy- kamieniem naturalnym lub innych silnie chłonnych, porowatych podłoży jak beton
- klej naprawczy dla istniejących wybrakowań w polimerach MS lub hybrydowych

ZALETY PRODUKTU

- testowany zgodnie z GEV-EMICODE®, certyfikacja jako bardzo niskoemisyjny (EC1^{PLUS})
- uniwersalne zastosowanie na wielu powszechnych podłożach budowlanych
- bardzo dobra przyczepność, przeważnie bez środka gruntującego na prawie wszystkich (także wilgotnych) podłożach
- odpowiada EN 15651-1: 25 HM
- bardzo niskoemisyjny
- bez dodatku silikonów, rozpuszczalników i izocyjanatów
- szybkie schnięcie
- bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie
- bardzo dobry w przetwarzaniu
- bezwonny
- zapakowany w przyjaznym dla środowiska opakowaniu
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage“ (Wytyczne do montażu)

FORMA DOSTAWY

- karton z 12 opakowaniami foliowymi (600 ml) w tym 4 końcówki
- na palecie 55 kartonów



ISO-TOP KLEJ FLEX HP

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Kolor		biały
Podstawa		utwardzany wilgocią polimer hybrydowy
Konsystencja		stabilna pasta
Gęstość w kg / m ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	1357
Utworzenie się powłoki*		ok. 20 minut
Prędkość twardnienia*		ok. 2 mm / 24 h
Wydajność		w zależności od chropowatości powierzchni i przy ściegu 8 mm, ok. 10 m
Kurczenie		brak
Twardość w skali Shore A	DIN EN ISO 868	ok. 35 g
Odporność temperaturowa		-40°C do +100°C
Moduł elastyczności 100 %	DIN 53504	0,73 N / mm ²
Odporność na rozciąganie	DIN 53504	ok. 1,28 N / mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu		300 %
Właściwości palne	DIN EN 13501-1	klasa E
Kod odpadu		AVV 080409
Temperatura stosowania		+5°C do +40°C najniższa temp. przetwarzania -5°C w zależności od niezamrożonych powierzchni, przy wydłużonym czasie schnięcia
Okres magazynowania		1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+10°C do +20°C

* Mierzone w klimacie normalnym DIN EN ISO 291 przy 23°C / 50% wilg. wzgl. Wartości mogą się zmieniać przy innych wartościach otoczenia. (temperatura, wilgotność, podłoże).

MONTAŻ

ISO-TOP KLEJ FLEX HP nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanatów i silikonów. Jest nieblaknący i odporny na warunki atmosferyczne jak promienie UV, wilgoć i mróz, odporny na starzenie. Odporny na krótkotrwałe działanie rozcieńczonych kwasów, zasad i soli. Może być stosowany w kombinacji z systemami farb na bazie wodnej lub rozpuszczalników. ISO-TOP KLEJ FLEX HP jest trwale elastyczny i posiada bardzo dużą, uniwersalną przyczepność. Jest neutralny, bezwonny, utwardzającym się bez tworzenia pęcherzyków, niekurczliwy, o neutralnym PH. Nie nadaje się do stałego kontaktu z wodą. Nie nadaje się do PE, PP, PTFE, neoprenu oraz podłoży bitumicznych.

ISO-TOP KLEJ FLEX HP zaaplikować za pomocą narzędzia ISO-TOP PRESSFIX i nanieść na podłoże w formie ściegu. W razie konieczności końcówkę dyszy naciąć do odpowiedniej wielkości otworu. Powierzchnia kleju w razie potrzeby może być wygładzona za pomocą szpachelki lub specjalistycznych szpachelek do fug, ewentualnie za pomocą bezkwasowego roztworu mydła. Minimalna temperatura przetwarzania: +5°C. ISO-TOP KLEJ FLEX HP może być наносzony na drewno, kamień, beton, szkło, metal i tworzywo sztuczne. Podłoże musi być czyste, suche i wolne od kurzu i tłuszczu. Na podłożach silnie chłonnych zaleca się stosowanie ISO-TOP BLUE PRIMER lub ISO-TOP SPRAY PRIMER.

Z uwagi na duże różnice pomiędzy poszczególnymi materiałami i ich obróbką, zaleca się zawsze na początku wykonać test przyczepności.

ISO-TOP KLEJ FLEX HP może być наносzony bezpośrednio z opakowań foliowych lub za pomocą ręcznej prasy aluminiowej np. ISO-TOP PRESSFIX. W przypadku zamalowywania produktu (nie jest konieczne) zalecamy dla uzyskania optymalnego efektu kilka dni po naniesieniu uszorstnić produkt i przyległe elementy za pomocą włókna ściernego Scotch-Brite, a następnie niezwłocznie pomalować. Dobrze nadaje się do malowania farbami na bazie wodnej. W przypadku farb rozpuszczalnikowych schnięcie może się wydłużyć. Zalecamy przedtem wykonać test kompatybilności farby.

AKCESORIA

ISO-TOP PRESSFIX do profesjonalnego przetwarzania

SERWIS

- szybkie standardowe dostawy ze stanu magazynowego
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.