

## TURBO

### KLEJ O SZYBKIM PRZYROŚCIE WYTRZYMAŁOŚCI DO SZYBKIEGO ŁĄCZENIA

Wysokiej jakości hybrydowy klej-uszczelniacz polimerowy o szybkim przyroście wytrzymałości do szybkiego łączenia na szerokiej gamie powierzchni. Po utwardzeniu pozostaje trwale elastyczny.

#### WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo szybki przyrost wytrzymałości przy zastosowaniu cenniejszej warstwy kleju
- Wysoka siła klejenia
- Doskonała ekstrudowalność
- Bardzo dobra przyczepność do wielu materiałów, nawet lekko wilgotnych
- Trwale elastyczny po utwardzeniu
- Możliwość malowania systemami na bazie wody
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Nie powoduje przebarwień na kamieniu naturalnym
- Zapewnia doskonałą przyczepność do wszystkich powszechnych podłoży budowlanych, w tym lakierowanego drewna, różnych typów aluminium [AlMgSi1, AlCuMg1, AlMg3], stali [ST1403, ocynk elektrolityczny i ogniowy], kamienia naturalnego, szerokiej gamy tworzyw sztucznych [polistyren, poliwęglan, PVC, ABS, poliamid, PMMA], laminatów epoksydowych wzmocnionych włóknem szklanym, poliestru oraz wielu innych materiałów.
- Uzyskuje „chwyt ręczny” po około 20 minutach
- Możliwość korekty do 5 minut po aplikacji
- Kolor: biały

#### ZASTOSOWANIE

- Klejenie w budownictwie i przemyśle metalowym
- Elastyczne klejenie elementów, paneli, profili oraz innych komponentów na typowych podłożach
- Zastosowania uszczelniające i klejące w branży budowlanej

#### DANE TECHNICZNE

##### Świeży klej

Baza:	hybrydowy polimer
Wygląd:	pastę
Mechanizm utwardzania:	wilgoć z powietrza
Gęstość właściwa:	1520 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Czas tworzenia naskórka:	23 °C/50 % wilg. wzgl. ok. 5 min
Czas utwardzania:	23 °C/50 % wilg. wzgl. 2-3 mm/dzień
Temperatura aplikacji:	od +5 °C do +35 °C

##### Utwardzony klej

Twardość Shore A:	ISO 868	65 ± 5
-------------------	---------	--------



Wytrzymałość na rozciąganie:	ISO 37	ok. 3,8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	ISO 37	ok. 200 %
Odporność temperaturowa:		od -40 °C do +90 °C

#### **INSTRUKCJA UŻYCIA**

- Nakładać klej bezpośrednio z kartusza.
- Podłoża muszą być stabilne, czyste, odtłuszczone i wolne od kurzu.
- Dla poprawy przyczepności na niektórych powierzchniach zastosować podkład TTK SEAL Silicone & Hybrid primer.

#### **Procedura klejenia:**

- Nanosić klej przy użyciu pistoletu w równych pasach lub punktowo [co około 15 cm] na jedną z powierzchni.
- Zawsze nanieść punkt lub pas kleju w narożnikach oraz wzdłuż krawędzi panelu.
- Unikać nakładania kleju w formie zamkniętej pętli, stosować przerwane linie.
- Docisnąć klejone elementy do siebie i delikatnie dobić gumowym młotkiem. W razie potrzeby podeprzeć klejone części.
- Na chłonnych lub porowatych podłożach przy cienkiej warstwie kleju „chwyt ręczny” uzyskuje się po ok. 20 minutach, a pełne obciążenie po ok. 3 godzinach.
- Grubsze warstwy kleju lub podłoża niechłonne wydłużą czas utwardzania.

#### **OPAKOWANIE**

- Kartridż 290 ml

#### **PRZECHOWYWANIE**

15 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od 5 °C do 25 °C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA, OBSŁUGI I UTYLIZACJI**

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje bezpiecznego użytkowania, informacje o środkach ochrony osobistej oraz zasady utylizacji znajdują się w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Można ją również uzyskać u przedstawiciela handlowego TTK.

#### **OSTRZEŻENIE**

Instrukcje oparte są na naszych testach i doświadczeniach praktycznych. Jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy wykonanie wstępnych prób dla każdego zastosowania.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 384 13 00, tkk.si