

# Tetra Tack Crystal

Fokozott kezdeti kötésű hibrid rugalmas ragasztó azonnali rögzítéshez.

A Tetra Tack Crystal lehetővé teszi, hogy tartós, láthatatlan, rugalmas ragasztást hozzunk létre. Mozgásnak és terhelésnek kitett elemeken is.



## Rating 3

1. Kimagasló tapadókorong-hatás
2. Rendkívüli tapadóerő
3. Kimagasló végső tömítés
4. Mindenféle, akár nedves hordozórétegre is tapad
5. Festhető
6. Állandó rugalmasság
7. Kristályos átlátszóság a láthatatlan ragasztáshoz

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Felhasználási területek

### → Felhasználható

A Tetra Tack Crystal különféle anyagok pillanatragasztója a kimagasló tapadókoronghatásnak köszönhetően.

Tartós rugalmas ragasztást biztosít bármilyen típusú, akár nedves hordozórétegre, akár dinamikus terhelések esetében is.

A Tetra Tack Crystal használata különösen ajánlott a következő alkalmazásokhoz:

- átlátszó elemek ragasztása;
- különféle, akár terhelésnek kitett alkotóelemek ragasztása és lerakása;
- dekoratív elemek, gipszkarton, szigetelő lapok, rétegelt lemez lécek, lépcsőburkolatok, konyhai pult ragasztása;
- gyors és rugalmas ragasztás.

Alkalmas beltérre és kültérre, akár fagyveszélynek kitett területeken is a főbb építőanyagokkal érintkezve, például:

- cementaljakatok (vakolat, habarcs, beton);

- kerámialapok, terrakotta, égetett agyag;
- kiváló tapadás fém hordozórétegeken: nyers, rozsdamentes, horganyzott, előfestett, bevont acélon, alumíniumon, rézen;
- üveg, tükör;
- nyers fa, forgácslap, laminált forgácslap, MDF, parafa;
- műgyanták, PVC;.

Ne használjuk kevésbé tömör vagy poros felületeken, bitumenes termékeken vagy tárgyakon, amelyek olajat, oldószert vagy lágyítót eresztenek át; polietilén, polipropilén, polikarbonát, politetrafluoretilén, neoprén felületeken. Az érzékeny fémes felületeken, például rézen, ezüstön és ezek ötvözein, márványon és természetes köveken ajánlott előzetes próbát végezni.

Ne használjuk nagy mozgásnak kitett szerkezeti hézagok, dilatációs hézagok készítéséhez. Ne használjuk medencében.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

Minden ragasztott felületnek pangó víztől, portól, zsírtól és omladozó részekről mentesnek kell lennie. Az omladozó vagy rosszul rögzített részeket el kell távolítani és a fémekről alaposan el kell távolítani a korrodált részeket.

### → Előkészítés

Használatra kész termék.

### → Felhordás

Pisztollyal és a termékhez adott kinyomócsőrrel vigyük fel, egymástól 10-20 cm távolságban csíkokat kialakítva. Helyezzük fel a kinyomócsőrt helyesen, hogy a végén lévő bevágott háromszög

a lerakás irányához képest kifelé nézzen; erősen nyomjuk meg, hogy egy egyenlőoldalú háromszög keresztmetszetű csík nyomódjon ki, aminek minden oldala 1 cm.

A ragasztandó anyag hátoldalára egyenletesen hordjuk fel, a lehetőségekhez mérten leginkább szabályos és egyenletes csíkokat vigyünk fel. Nem javasolt a ragasztót pontszerűen vagy nem egyenletesen felhordva használni.

### → Tisztítás

A ragasztómaradványt általános oldószerrerrel lehet eltávolítani. A megkeményedés után a termék csak mechanikai úton távolítható el.

## Egyéb útmutatások

- Ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik.
- Általában nincs szükség alapozó rétegre. Különleges alsó rétegeken (porózus aljzatok, képlékeny anyagok) a maximális tapadás érdekében szükséges lehet tapadásnövelő használata, ami mindig ajánlott olyan helyzetben, ahol porolás kockázata fennáll.
- A Tetra Tack Crystal festhető. Amennyiben ráfestünk, a kitöltés legyen teljesen polimerizálódva. Ajánlott elasztomer festékek használata. Mindig végezzünk előzetes próbát a tömítőanyag és a festék összeférhetőségéről.

## Tanúsítványok és jelölések



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Összegzés

Dekorációs elemek, lapok, lécek, építőipari alkotóelemek és általában építőanyagok rugalmas ragasztása azonnali tapadással a Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 3 besorolású, hibrid, szilán végződésű, nedvességre keményedő, tixotrop Tetra Tack Crystal rugalmas ragasztó alkalmazásával.

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	átlátszó tixotropikus massa
Fajsúly	≈ 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Vegyijelleg	nedvességre keményedő hibrid szilán végződésű polimer
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	290 ml-es kartus
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között
Filmképződési idő	10 perc.
Hálóképződés ideje	≈ 3 mm / 24 óra
Anyagszükséglet *	6,5 m 1 kartussal (290 ml)

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.  
\* amennyiben a tubust az erre a célra szolgáló kinyomócsőrrel használjuk

**Teljesítmény****Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV 17094/11.01.02 tanúsítvány
--------------	-----------------------	--------------------------------------

**HIGH-TECH**

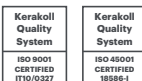
Shore A keménység	41	
Rugalmassági modulus	1,0 MPa	DIN 53504
Törést okozó megnyúlás	190%	DIN 53504
Szakítószilárdság	1,8 MPa	DIN 53504
Nyírószilárdság	1,4 N/mm <sup>2</sup>	EN 14293 – DIN 281
Ellenállás a környezeti hatásokkal szemben	kiváló	
Hőtűrő képesség	-20 °C és +80 °C között	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- száraz, hűvös helyen tárolandó

- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 júniusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.