

Uppdaterad: 20.10.2025



Fortsätter på nästa sida...

WTF® U UNIVERSAL FLEX

Förpackningsstorlek	600 ml
Färg	vit
Egenskaper	Mångsidigt, permanent elastiskt WTF® Hybrid Polymer Tack Technology-baserat 1-komponents lim- och tätningsmedel. För inom- och utomhusbruk. Lämplig för fasader, badrum och andra typiska byggnadsarbeten.

TEKNISKA DATA

Bas	SMP (silan-modifierad polymer), fuktorkande lim- och tätningsmassa
Sammansättning	Pastaliknande ämne
Max. fog rörelse	max. 20 %
Densitet	1,54 g/ml
Brottöjning	cirka 300 %
Hårdhet	40 Shore A
Draghållfasthet (DIN 53504)	(DIN 53504) cirka 2,1 N/mm ²
100 % modul (DIN 53504)	(DIN 53504) cirka 1,2 N/mm ²
Bearbetningstid (+23 °C / 50% relativ fuktighet)	(+23°C / 50 % RH): max. 30min
Volymförändring	(DIN ISO 10563): ≤ 3 %
Torkning	cirka 2.5 mm/dygn (+23°C / 50 % RH), efter 48h cirka 3.5mm/dygn
Arbetstemperatur	+5°C....+40°C
Temperaturbeständighet	Efter torkning -40°C....+90°C
Rengöring	Rengör färsk massa med alkohol eller isopropanol. Efter torkning, rengör mekaniskt med silikonborttagningsmedel eller liknande.
Hållbarhet	18 månader
Förvaring	Förvara på en frostfri plats vid +10°C...+25°C.

Uppdaterad: 20.10.2025

FÖRDELAR

- Lätt att applicera
- Bra flexibilitet
- Stark slutstabilitet
- God mekanisk och kemisk beständighet
- Fäster även på våta ytor - även med vatten
- Fäster extremt bra på nästan alla material
- Lång bearbetningstid
- Fri från lösningsmedel, isocyanater och silikoner
- Luktfri
- Kan slipas
- Kan övermålas med nästan alla färger (se "FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER")
- Lämplig för nästan alla material *
- Absorberar stötar
- Korroderar inte ytor

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Smidigt, snabbtorkande lim och tätningsmedel för nästan alla byggmaterial, även lämplig för tätning. Lämplig för anslutnings-, dilatations- och fasadfogar i betong, murverk, trä, metall och flera plaster.

Undvik kontakt med andra tillverkares lim- och tätningsmedel. Lämpliga metallytor: pulverlackerade, lackerade, anodiserade, galvaniserade, förkromade eller varmförzinkade.

Testa först produkten vid sköra material och plaster.

* Ej lämplig: PP, PE, PTFE (Teflon), bitumen, natursten, koppar

BEREDNING AV ARBETSYTA

För bästa resultat bör ytorna vara rena, strukturellt sunda, fria från fett och damm. För plana och icke-absorberande ytor (metaller, plaster) rekommenderas förrengöring av ytorna genom att torka av dem med alkohol eller isopropanol.

ANVÄNDNING

- Se över förpackningen senast/bäst före-datum (tryckt på toppen av patronen, svart på svart)
- Skär upp änden av patronen och fäst doseringspipen på gängorna. Skär pipen snett och för att passa sömmen. WTF[®] Cartridge Opener är det enklaste sättet att göra detta, eller med ett skärare eller kniv. Dispensera massan genast, gärna med en kraftig patronpress, undvik luftbubblor och avsluta ytan med tvålatten och ett tätningsverktyg eller finger inom utsatt bearbetningstid.
- **Limning:** Applicera som ränder eller prickar med en patronpress. Applicera alltid med en limspets på styckets kanter och hörnen av panelerna.
- **Rengöring:** Rengör färsk massa med alkohol eller isopropanol. Efter torkning, rengör mekaniskt.
- Limning/sammanfogning av delarna ska ske inom bearbetningstiden (30 min).

Fortsätter på nästa sida...

Uppdaterad: 20.10.2025

FÖRENLIGHET AV MÅLARFÄRGER

Kan övermålas med de vanligaste (vattenlösliga) färgerna. På grund av skillnader i lack och färger på marknaden bör kompatibiliteten alltid testas. Användningen av färger baserade på alkydhartser kan fördröja torktiden av massan - det bästa resultatet erhålls vid målning till den härdade massan. Genomtorrt lim kan utsättas för högre temperaturer under en kort tid, t.ex. i pulverlackering.

KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

- **God**
mot vatten, alifatiska lösningsmedel, oljor, fett, utspädda oorganiska syror och baser.
- **Rimlig**
mot estrar, ketoner och aromatiska ämnen.
- **Inte resistent**
mot koncentrerade syror och klorerade kolväten.

BÄST LÄMPAD

- I mångsidiga limnings- och tätningsuppgifter
- I fasad- och badrumstätningar

LÄMPLIG ÄVEN

- För alla allmänna limningar där hög initial vidhäftning inte är obligatorisk
- För alla allmänna tätningar

BEGRÄNSNINGAR

- Låg initial vidhäftning vid limning
- Inte för natursten eller speglar
- Ej lämplig för simbassänger eller inglasning

CERTIFIERINGAR & ANMÄRKNINGAR



PRESTATION KLASSIFICERING (TÄTNING ANVÄNDNING)

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 20HM

EN 15651-3: S XS1

EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 20HM



För mer information, se säkerhetsdatabladet.