



X-Seal

TIIVISTÄÄ MITÄ TAHANSA, MISSÄ TAHANSA

- ✓ Äärimmäisen joustava, jättää satiinimaisen pinnan.
- ✓ Tarttuu useimpiin ja jopa märkiin rakennusmateriaaleihin.
- ✓ Turvallinen ja homeenkestävä.
- ✓ Täysin päällemaalattavissa.
- ✓ Sisä- ja ulkokäyttöön



Tekniset Tiedot

- Pohja: MS-hybridipolymeeri.
- Haju: neutraali.
- Kovuus Shore A (saksalainen standardi DIN 53505): 32.
- Kimmokerroin, 100 % venymä (DIN 53504 S2): $\pm 0,6 \text{ N/mm}^2$.
- Venyminen ennen repeytymistä (DIN 53504 S2): +600 %.
- Elastisuuden palautuminen (DIN EN ISO 7389): > 60 %.
- Vetolujuus (DIN 53504 S2): $\pm 1,6 \text{ N/mm}^2$.
- Liikkuvuus: 20 %.
- Tiiviys (DIN EN ISO 7390): vakaa $\leq 3 \text{ mm}$.
- Kovettuminen: polymerisaatiolla kosteuden vaikutuksesta.
- Käyttölämpötila: +5 °C ... +40 °C.
- Avoin aika 23 °C:ssa/50 % suht. kosteudessa: enintään 30 min.
- Täysi kovettuminen 23 °C:ssa ja 50 % suht. kosteudessa: 24 tunnin jälkeen: $\pm 2,5 \text{ mm}$, 48 tunnin jälkeen: $\pm 3,5 \text{ mm}$.
- Kutistuminen kovettumisen jälkeen (DIN EN ISO 10563) $\leq 3 \%$.
- Maalattavissa: kyllä.
- Tiheys 23 °C:ssa ja 50 % suht. kosteudessa: $1,48 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.
- Lämmönkestävyys: alkaen -40 °C ... +90 °C.

Tuote

Ominaisuudet

Äärimmäisen joustava, MS-hybridipolymeeripohjainen tiivistysaine, joka korvaa kaikki muut tiivistysaineet: viimeistelytasoitteet, saniteettisilikonitiivistysaineet, rakennuskitit, kosteudenestotiivisteet, lasitiivisteet, luonnonkivitiivisteet, betonitiivisteet jne.

Helppo käyttää ja täysin päällemaalattavissa.

Erinomainen tartunta ja säilyvä joustavuus kestäviin liitoksiin.

Kestää hyvin sääolosuhteita ja tuulta, UV-säteilyä sekä lämpötilan vaihteluja.

Sovellus

- Turvallinen luonnonkivitiivistysaine kaikille kivilajeille, kuten marmori, graniitti, siniharmaat rakennuskivet, (useimmat) komposiittimateriaalit, betoni, muuraukset, ovikynnykset, ikkunalaudat ja särmät, työpöydät, työtasot jne.
- Saniteettisilikonitiiviste homeenkestäviin tiivistyksiin saniteetti- ja märkätiloissa.
- Rakennuskittitiiviste liitanta- ja laajennusliitoksiin rakennus- ja teollisuussovelluksissa.
- Lasituslaasti.
- Julkisivu- ja rakenne-elementit, kuten näyteikkunat, ovikotelot, ikkunat, paneelit, eristyslevyt, esivalmistetut elementit jne.
- EC1935 ISEGA hyväksytty kosketus elintarvikkeisiin: voidaan käyttää elintarvike- ja matkailuteollisuudessa
- Ilmatiiviit liitokset AEN (lähes energianeutraali) ja ekologisessa "passiivirakentamisessa". Erittäin alhaiset päästöt: Emission EC1 Plus / VOC (Volatile Organic Compounds) päästöluokka A+.

- Kemikaalinkestävyys:
 - Hyvä: vesi, alifaattiset liuottimet, öljyt, rasvat, laimennetut orgaaniset hapot ja emäkset.
 - Kohtalainen: esterit, ketonit ja aromaattiset yhdisteet.
- Ei kestä: tiivistettyjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.
- Säänkestävyys: erittäin hyvä.
- Säilyvyysaika: 18 kuukautta alkuperäispakkauksessa säilytettynä viileässä ja kuivassa tilassa.
- Pakkaseenkestävyys kuljetuksen aikana -15 °C:een saakka.

Pakkaus

X-Seal valkoinen - patruuna 310ml

528009228

Käyttö

- Käsittelylämpötila +5 ... +40 °C.
- Levitä puhtaalle ja tukevalle alustalle. Poista vanhat tiivistejäämät kokonaan.
- Puhdista tarvittaessa Tec7 Cleaner ja/tai Multiclean-puhdistusaineella.
- Levitä käsi-, sähkö- tai paineilmatiivistyspistoolilla.
- Testaa tartunta muoviin, kuten PP:hen ja PE:hen, silikoniin, jauhemaalisiin, eksoottisiin puihin ja bitumimateriaaleihin. Käytä tarvittaessa PT7:ää pohjustusaineena. Aloita vahvistamalla heikot ja/tai huokoiset alustat Fixprimerillä.
- Puhdista ja poista rasva turvallisesti Tec7 Cleanerillä, tee pintakäsittely huolellisesti ja poista kovettumattomat Tec7-tuotteet. Käytä HP Clean -puhdistusainetta huokoisten materiaalien, kuten luonnonkiven, viimeistelyyn.
- Maalattavissa heti pintakalvon muodostumisen jälkeen. Käytä maalia tai lakkaa sauman liikkuvuudesta riippuen. Alkydihartsit kovettuvat hitaasti kovettumattomalla X-Sealillä.

Käytä X-SealProta veteen jäävissä liimauksissa, kuten uima-altaissa.



CONSUMPTION IN M PER 310 ML

Width of joint in mm →	5	7	10	12	15	20	25
Depth of joint in mm ↓							
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8