

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WT-66 PowerCure

Gyorskötésű ragasztó üvegszerkezetek keretbe ragasztásához

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Szilikon
Szín (CQP001-1)	Szürke
Térhálósodási mód	Nedvességre kötő ^A
Térhálósodás típus	Semleges
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,41 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-4 / ISO 77390)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +40°C
Nyitott idő (CQP526-1)	15 perc ^B
Korai húzó-nyírószilárdság (CQP 046-1)	(Id. 1. táblázat)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	42
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,7 MPa
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	1,1 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	250 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	3,8 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40°C – +150°C
Szavatossági idő (CQP016-1)	9 hónap ^C

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) PowerCure technológia által

B) +23°C / 50% rel.páratart.

C) tárolás +25°C alatt

LEÍRÁS

A Sikasil® WT-66 PowerCure gyorskötésű, egykomponensű szilikon ragasztóanyag hőszigetelő üvegegységek ablakkeretbe történő ragasztásához. A Sikasil® WT-66 PowerCure feldolgozása a PowerCure kinyomópisztollyal történik és a légköri körülményektől függetlenül térhálósodik.

TERMÉK ELŐNYEI

- Gyors kötési sebesség
- Kiváló UV- és időjárásállóság
- Jó mechanikai tulajdonságok
- Jó réskitöltő képesség
- Széles hőmérsékleti tartományban is rugalmas marad

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikasil® WT-66 PowerCure jól tapad sokféle alapfelületre, pl. üveg, (fényezett) fém, fa, PVC stb. A jó mechanikai tulajdonságai miatt a ragasztó különösen alkalmas hőszigetelő üvegegységek ablakkeretbe történő ragasztásához. Ezen kívül alkalmas rendkívül igényes ipari ragasztási és tömítési feladatokhoz.

A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, illetve az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WT-66 PowerCure
Version 02.01 (03 - 2021), hu_HU
012603140669001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® WT-66 PowerCure a kötés gyorsító pasztával való reakció hatására térhálósodik. A reakció sebességét főként a hőmérséklet befolyásolja: minél magasabb a hőmérséklet, annál rövidebb a kötési idő. Az 50°C feletti hőmérsékleten történő felhasználás nem megengedett buborékképződés miatt. A hozzátétőleges szilárdság felépülési értékeket az alábbi táblázat mutatja.

Idő [nap]	Húzó-nyírószilárdság [MPa]
0,3	0,2
1	0,6
2	0,7
7	0,9
28	1,0

1. táblázat: Húzó-nyírószilárdság +23°C / 50% rel.páratart. esetén

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes. A felület előkezelése az alapfelület természetétől függ és rendkívül fontos a tartós tapadás biztosítása érdekében.

Felhordás

Az alapfelület és a ragasztóanyag optimális hőmérséklete +15 °C és +25 °C közötti. Állítsa be a PowerCure kinyomópisztolyt a PowerCure Használati útmutató szerint. Ha a feldolgozást több mint 10 percre megszakítja, a keverőfejet ki kell cserélni.

A hézagokat megfelelően kell méretezni.

A szükséges hézagméretek kiszámításának alapja a ragasztó és a szomszédos építőanyagok műszaki értékei, az épületelemek kitétsége, szerkezete, mérete, valamint a külső terhelés.

Eldolgozás

Az elsímitást a ragasztóanyag nyitott idején belül kell elvégezni. Frissen feldolgozott Sikasil® WT-66 PowerCure elsímitása esetén nyomja a ragasztót a hézag oldalaihoz a tapadási felület megfelelő nedvesedése érdekében. Ne használjon simítófolyadékot.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikasil® WT-66 PowerCure Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerekkel távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H kendővel, vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

Átfényezhetőség

A Sikasil® WT-66 PowerCure nem fényezhető át.

Felhasználási korlátozások

A Sika szerkezeti üvegezéshez és ablakragasztáshoz ajánlott megoldásai általában kompatibilisek egymással. Ezek a megoldások a Sikasil® SG, IG, WS és WT sorozatok termékeit tartalmazzák. A különféle Sikasil® és más Sika termékek közötti összeférhetőségre vonatkozó további információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

A Sikasil® WT-66 PowerCure teljesítményét befolyásoló anyagok kizárása érdekében minden anyagot (pl. tömítőanyagok, habszalagok stb.), amelyek közvetlenül vagy közvetetten érintkeznek a ragasztóval, a Sika-nak előzetesen jóvá kell hagynia.

Ahol két vagy több különböző reaktív tömítőanyagot használ, hagyja teljesen megkötni az elsőt a következő feldolgozása előtt.

A fent említett Sika anyagokat kizárólag üvegragasztáshoz lehet felhasználni részletes vizsgálatot követően és a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletág írásbeli jóváhagyásával.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. E g y e d i f e l h a s z n á l á s e s e t é n forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlapok
- Általános Útmutató
- Üvegragasztás Sikasil® WT ragasztókkal
- PowerCure Használati Útmutató
- PowerCure Rövid tájékoztató

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

PowerCure Pack	600 ml
----------------	--------

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WT-66 PowerCure
Version 02.01 (03 - 2021), hu_HU
012603140669001000

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

