

MŰSZAKI ADATLAP

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Festhető akril tömítőanyag

Akril tömítőanyag befejező munkákhoz. A tömítőanyagot főként falrepedések és hézagok kitöltésére használják beltéri alkalmazásokhoz, de kültéren is használható.

Főbb előnyök

- Alacsony szag
- Nem folyik
- Rugalmas marad
- UV-álló
- Festhető
- Alacsony VOC-tartalom

Alkalmazási területek

- Közepes mozgású repedések és hézagok kitöltése.
- Porózus felületek tömítése.
- Festés előtti előkészítő munkák.



Szín

Fényes fehér, barna, szürke.

Csomag

280 ml-es patron, 12 db/doboz. 600 ml-es fóliás csomagolás, 20 db/doboz.

Tárolási feltételek és eltarthatóság

Garantált eltarthatóság 18 hónap a gyártás dátumától számítva, ha zárt eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között. Kerülje a fagyot és a +30 °C feletti hőmérsékletet.

Rövid távú fagyállóság, max. 10 nap -18 °C alatti hőmérsékleten. Fagy-olvadás ellenállás 7 ciklus -18 °C és +23 °C között, egy ciklus 48 óráig tart (24 óra -18 °C-on és 24 óra +23 °C-on).

PENOSIL Acrylic Sealant 636

- Beton
- Gipszkarton
- Fa
- Kőműves
- PVC
- Kezelett fémek
- Kerámia

Műszaki besorolások és tanúsítványok

- Homlokzati tömítőanyag belső és külső felhasználásra
EN 15651-1:2012: F-EXT-INT típus OSZTÁLY: 12,5P
- EMICODE® EC 1 Plus – rendkívül alacsony kibocsátás
- M1 – alacsony kibocsátás és szag

Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Egység
Alap	Akril	
Sűrűség (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Tapadásmentes idő	2 ... 4	perc
Bőrképződési idő	4 ... 9	perc
Térfogatvesztés (ISO 10563)	<25	%
Áramlási ellenállás (ISO 7390)	0	mm
Mikrobiológiai növekedés intenzitása (ISO 846)	2	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 ... +40	°C
Üzemi hőmérséklet	-30 ... +75	°C
Shore A keménység (ISO 868)	20 ... 30	
E-modulus 100% (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Szakítószilárdság (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Nyúlás töréskor (ISO 8339)	>250	%

A feltüntetett paramétereket +23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett mérték.

Alkalmazási utasítás

Felhordási feltételek

A felhordási hőmérséklet +5 °C és +40 °C között legyen.

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Felületelőkészítés

A felületeknek száraznak, portól, laza részecskéktől és olajtól mentesnek kell lenniük. A nem porózus felületeket oldószerrel és tiszta, szőszmentes pamutkendővel kell megtisztítani. Az oldószer feleslegét elpárolgás előtt tiszta kendővel kell eltávolítani.

Felhordási módszer

Patron: vágja le a patron menetes végét, majd csavarja rá az adagoló fúvókát a tömítőanyag kijuttatásához. Vágja le a menetes végét úgy, hogy megfelelő nyílás jöjjön létre az adagoláshoz. Helyezze a patronot az adagolóval együtt a pisztolyba, és töltsen meg az adagoló fúvókát tömítőanyaggal úgy, hogy többször megnyomja a pisztoly ravaszát.

Fóliacsomag: nyissa ki a fóliacsomag végét, és helyezze a csomagot a pisztolyba úgy, hogy az adagoló fúvóka továbbra is fedje a nyitott részt. Helyezze az adagoló fúvókát a nyitott végre, és csavarja rá a kupakot a cső lezárásához. Vágja le a fúvókát, hogy megfelelő nyílás jöjjön létre a tömítőanyag adagolásához.

A tömítőanyagot úgy vigye fel a hézagba, hogy többször, egyenletesen megnyomja a pisztoly ravaszát, és a fúvókát simán végighúzza a hézagon. A felvitel után simítsa el a felületet egy megfelelő eszközzel (pl. spatulával), és távolítsa el a felesleges anyagot.

A végleges kötés után festhető. A kötési idő a hézag méretétől függ (2,5–3 mm/nap). A korai festés a festék repedéséhez vezethet.

Erősen ajánlott a kikeményedett tömítőanyagot megfelelő festékkel bevonni, hogy garantálható legyen a tartóssága és a háttérfelülethez hasonló színárnyalat.

Tisztítás

A meg nem kötött akril vízzel vagy PENOSIL tisztító törölkendővel eltávolítható. A megkötött akrilt először mechanikusan, majd nedves ruhával kell eltávolítani.

Korlátozások

- Nem szabad bitumenes vagy kátránytartalmú aljzatokra, valamint olajokat vagy lágyítószerkeket kiválasztó anyagokra felvinni. Ne használja nedves vagy vizes körülmények között, illetve ha eső várható.
- Nem ajánlott olyan felületeken alkalmazni, amelyek folyamatosan vízzel érintkeznek.
- A korai festés a festék repedéséhez vezethet.
- Nem alkalmas olyan hézagokhoz, amelyek mozgása meghaladja a hézagszélesség 12,5%-át.
- A lehetséges aljzatok széles választéka miatt előzetes kompatibilitási és tapadási tesztet javasolunk. Szükség esetén alapozza meg a felületeket a tapadás javítása érdekében.
- Mivel a felvitel során és után számos tényező befolyásolhatja a hatást, a vásárlónak minden esetben először ki kell próbálni a terméket!
- Kérjük, vegye figyelembe a lejárat dátumot!

Biztonsági előírások

A felhordás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről, és viseljen a szükséges egyéni védőfelszerelést. További biztonsági információk a biztonsági adatlapban (SDS) találhatóak.

Megjegyzés: A jelen dokumentációban szereplő utasítások a gyártó által elvégzett teszteken alapulnak, és jóhiszeműen kerültek közzétételre. Az anyagok és az aljzatok közötti eltérések, valamint a befolyásunkon kívüli különböző alkalmazási lehetőségek miatt a gyártó nem vállal felelősséget az elért eredményekért. Minden esetben ajánlott a termék alkalmazását a felhasználás helyszínén tesztelni. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a termékeket előzetes értesítés nélkül módosítsa.

Ez a műszaki adatlap felváltja és hatályon kívül helyezi az ugyanazon termékre vonatkozó összes korábbi adatlapot.

PENOSIL Acrylic Sealant 636

2026.04.24. 14:53:51

Wolf Group központi iroda
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Észtország

Tel. +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com