



## DR. SCHENK 230 Akril tömítő 300 ml

Az akril univerzális, egykomponensű plasztó-elasztikus tömítőanyag, amely az elpárolgó víz hatására keményedik.

### ELŐNYÖK

- szagtalan és kémiaailag semleges
- kikeményedés után festhető és csiszolható
- több réteg felvitelének lehetősége a kikeményedés után
- külső és belső alkalmazások



### ALKALMAZÁS

- ablakok, ajtókeretek, küszöbök és korlátok tömítése
- repedések és hézagok tömítése falakon, mennyezeteken és homlokzatokon
- falak és mennyezet sarkainak fugázása
- poliuretán habok védelme az UV sugárzás ellen

### NORMÁK / TESZTEK / TANUSÍTVÁNYOK

A termék megfelel az alábbi követelményeknek:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN-ISO 11600 : 2004, F, 7,5P

A termék rendelkezik az Országos Higiéniai Intézet által kiállított higiéniai tanúsítvánnyal.  
A tanúsítvány száma:

- B-BK-60211-0225/20



## MŰSZAKI ADATOK

<b>Nem kikeményedett - 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.</b>	<b>Érték</b>
Sűsűség (ISO 2811-1) [g/ml]	1,67 - 1,69
Bőrösödés [perc]	10 - 20
Tapadás mentes [perc]	5 - 10
Kötés idő [mm/24óra]	0,5 - 1,0
Folyás függőleges felületen [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
<b>Kikeményedve - 4 hét után 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.</b>	<b>Érték</b>
100%-os nyúlási modulus (ISO 37) [MPa]	0,35 - 0,45
Mozgási alkalmazkodás (ISO 9047) [%]	7,5
Szakadási nyúlás (ISO 37) [%]	250 - 500
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	25 - 50
Rugalmasági visszaalakulás(ISO7389)[%]	15 - 25
Shore A keménység (ISO 868)	40 - 44
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-20 - +80



<b>Tapadás különböző felületekre</b>	<b>Érték</b>
Beton	+/-
Horganyzott lemez	+/-
Lakkozott fa	+
PS (polisztirol)	+/-
PC (polikarbonát)	+/-
Tégla	+
Gipsz/gipszkarton	+
Parafa	+
Polisztirol (styrofoam)	+
Nyers fa (fenyő)	+
Kemény PVC (polivinil-klorid)	+
Heterogén PVC padlóburkolat	+
<b>Szín</b>	<b>Érték</b>
Fehér	+
Szürke	+
<b>Alkalmazási körülmények</b>	<b>Érték</b>
Felület hőmérséklete [°C]	+5 - +40
Csomagolás hőmérséklete [°C]	+5 - +25
Alkalmazási hőmérséklet [°C]	+5 - +40

## HASZNÁLAT

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben szereplő biztonsági utasításokat.



## A felület előkészítése

- A ragasztási felületeknek tisztának, száraznak kell lenni, portól, rozsdától, olajtól, zsírtól, festéktől és egyéb, a tömítőanyag tapadását csökkentő szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.
- A hézag körüli szennyeződések elkerülése és az egyenletes vonal megtartása érdekében használjon ragasztószalagot, amelyeket a tömítés befejezése után azonnal el kell távolítani.
- A tömítőanyag a legtöbb felületen nem igényel alapozót, de néhány speciális felületen szükség lehet rá a tapadás javítása érdekében
- A nedvszívó aljzatokhoz való tapadás fokozására alapozó (akril vizes oldat 1:2 arányú) használata javasolt.

## A termék előkészítése

- Alkalmazás előtt a terméket szobahőmérsékleten kell kondicionálni.

## Alkalmazás

- Vágja le a menetes adapter tetejét. Csavarja fel a kinyomócsőrt, és 45°-os szögben vágja le úgy, hogy az átmérője megegyezzen a rés szélességével.
- Nyomja ki a tömítőanyagot kinyomó pisztollyal.
- A túlszáraz porózus felületeket (vakolat, beton) enyhén meg lehet nedvesíteni vízzel a tömítőanyag tapadásának javítása érdekében.
- A bedolgozhatóság időpontjában végzett alkalmazás a műszaki adatok táblázatában található.
- A felhordott tömítőanyagot a legjobb eredmény érdekében azonnal el kell simítani egy vízbe átitatott spatulával.
- Távolítsa el a maszkolószalagot, mielőtt bőrösödés kialakulna.
- A csatlakozást hagyni kell teljesen megszilárdulni.

## Befejező munkálatok

- Tisztítson kötés előtt vízzel és szappannal.
- Kikeményedés után vízzel és szappannal távolítsa el a kezéről; a szerszámokról mechanikusan távolítsa el.
- A frissen felhordott tömítőanyagot legalább 6 órán keresztül védeni kell az esőtől és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- **OLDÓSZERREKEL NE MOSSON KEZET.**



## MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁS

- A tömítőanyag nem használható bitumenes felületeken, részben vulkanizált gumikon, kloroprénen vagy más olyan építőanyagokon, amelyekből olajok, lágyítók vagy oldószerek szivároghatnak.
- A tömítőanyag nem alkalmas természetes kő hézagainak tömítésére, mint például gránit, homokkő, márvány stb.
- A tömítőanyag nem ajánlott olyan helyeken, amelyek állandóan víz alatt vannak, mert fizikai változásokat okozhat.
- Nem alkalmas akváriumok és terráriumok ragasztására.
- A tömítőanyag nem használható szerkezeti üvegezéssel kapcsolatos munkálatokhoz.
- Nem alkalmas élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésre és orvosi felhasználásra.
- A tömítőanyagot nem vizsgálták megfelelően, és nem alkalmas orvosi és gyógyszeripari felhasználásra.
- Festés előtt ajánlatos próbát végezni, különösen oldószer alapú festékek esetén.
- Ne alkalmazza PE, PP felületre - nincs tapadása.
- Ne alkalmazza érzékeny fémfelületekre, például rézre és annak ötvözeteire, valamint tükrök ezüstacéljára.

## MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁS

Minden megadott paraméter a belső gyártói szabványoknak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és nagymértékben függ a termék keményedési körülményeitől (pl; környezeti, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a terméket alkalmazó személyképzettsége).

## SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A garantált eltarthatósági idő a gyártási dátumtól számított 24 hónap, bontatlan, eredeti csomagolásban, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, fagytól védett, száraz helyen tárolva.

A termék alacsony hőmérsékleten -5 °C-ig legfeljebb 2 hétig szállítható, felhasználás előtt a terméket 24 órán át +23 °C-on kell kondicionálni.

Óvintézkedéseket kell tenni, ha a termék a kiolvasztás után megdermed - ellenáll a 4 fagyasztási/kiolvasztási ciklusnak.



## BIZTONSÁGI ÉS EGYÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információért a gyártónál kérésre elérhető anyagbiztonsági adatlapot talál.

Minden írásos vagy szóbeli információt, ajánlást és utasítást legjobb tudásunk, vizsgálataink és tapasztalataink szerint, jóhiszeműen és a gyártó elveivel összhangban adunk meg. Az anyag minden felhasználója minden lehetséges módon meggyőződik arról, hogy a szállított anyagok a rendeltetésüknek megfelelő célra alkalmasak-e, beleértve a végtermék megfelelő körülmények közötti ellenőrzését is. A gyártó nem vállal felelősséget a gyártó anyagainak pontatlan vagy hibás alkalmazásából eredő károkért.

Készült: 2023. 01. 17..