



# DR. SCHENK 643 Ragasztó Pisztolyhab 750 ml szürke

Egykomponensű poliuretán ragasztó, amely a levegő nedvességtartalma miatt megkeményedik. A ragasztó az ISO 9001:2015 szabvány követelményeinek megfelelően készül.



## ELŐNYÖK

- nagymértékű tapadás az építőanyagok felületén
- széles alkalmazási hőmérséklet-tartomány
- a preparáció nagy hatékonysága
- nagy hatékonyságú alkalmazás
- magas hőhidak megszüntetése
- tiszta technológia
- alacsony ragasztási nyomás

## ALKALMAZÁS

- többcélú építőipari ragasztó, amely számos anyaghoz és aljzathoz nagymértékben tapad.

## MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% relatív páratartalom)	Érték
Teljes kikeményedési idő (RB024) [óra]	24
Nyitott idő [perc]	≤5
Korrigálási idő [perc]	≤15
Hővezetési tényező (λ) (RB24) [W/mK]	0,035
Gyúlékonysági osztály (DIN 4102)	B3
Gyúlékonysági osztály (EN 13501-1:2008)	F
Mechanikus rögzítés [óra]	2



Kapacitás [m] (2-3 cm átmérőjű ragasztószálakkal végzett vizsgálatok, a teljesítmény függ a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a ragasztó és a faelemek közötti távolságtól és a választott alkalmazási módszertől).

40

#### Alkalmazási feltételek

#### Érték

A flakon / szórófej hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]

+10 - +30

Környezeti / felületi hőmérséklet [°C]

-10 - +30

#### Tapadás

#### Érték

OSB (rés 1,5 mm) [kPa]

≥110

Beton (rés ≤1 mm) [kPa]

≥ 500

Agyag falazóelemek (rés ≤1 mm) [kPa]

≥200

Szilikát tömbök (rés ≤1 mm) [kPa]

≥600

Fémlemez poliészterbevonattal (rés 1,5 mm) [kPa]

≥120

PVC (rés 1,5 mm) [kPa]

≥130

Tetőfedő filc ásványi szórással (rés 3 mm) [kPa]

≥40

Laminált padlólap (rés 1,5 mm) [kPa]

≥170

Fa (rés 1,5 mm) [kPa]

≥260

Üveg (rés 1,5 mm) [kPa]

≥110

#### Szín

#### Érték

Világos szürke

+

## HASZNÁLAT

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

### A felület előkészítése

- A hab tapad a tipikus építőanyagokhoz, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fém, hungarocell, kemény PVC és kemény PUR.
- Az aljzatnak egyenletesnek, száraznak, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie.
- Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, OSB-lapokat, tetőfedő filceket - ha a felületet hidrofób bevonat vagy más anyag borítja, akkor a tapadás növelése érdekében csiszolószerszámmal vagy csiszolópapírral egy kicsit le kell csiszolni a felületet.

2/5



## A termék előkészítése

- Fontos, hogy felhasználást megelőzően, ha a flakon hőmérséklete túl alacsony, akkor a terméket szobahőmérsékleten kell tartani 24 órán át. (langyos vízben max. 30 °)
- A szórófej hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

## A termék alkalmazása

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a dobozt (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé).
- Csavarja fel a flakonra a szórófejet.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- Általános alkalmazási útmutató. A ragasztót az aljzatra kell felvinni (Ø 2-3 cm átmérő).
- A felhordás után várjon 1 percet, és illessze össze az elemeket, de legkésőbb 5 perccel a felhordás után.
- A ragasztott elemek helyzete 15 percen belül korrigálható. Nagy felületek, például gipszkarton vagy OSB lemez esetén a ragasztónak a ragasztási felület  $\geq 5\%$ -át kell fednie. Kisebb díszítőelemek esetén a ragasztónak a ragasztási felület  $\geq 50\%$ -át kell fednie. Az ajánlott hézagvastagság  $\leq 5$  mm. Ha az elemeket a mennyezethez vagy függőleges felületekhez ragasztják, azokat ideiglenesen 15 percig a helyükön kell rögzíteni. Ajánlott mechanikus csatlakozók és távolságtartók használata. A mechanikus horgonyok 2 óra elteltével helyezhetők be. Teljes kikeményedési idő 24 óra. A ragasztó teljesen kikeményedve könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. Az UV sugárzás ellen vakolattal, festékekkel vagy szalaggal védje. Gipszkarton, OSB. Csiszolja le az OSB felületet azokon a helyeken, ahol a ragasztó felhordásra kerül. Vigyen fel ragasztógyöngyöt a lap köré a szélektől 5 cm-re. A ragasztónak a ragasztott felület  $\geq 5\%$ -át kell fednie.
- Tetőfedő javítás és hőszigetelés felszerelése: ragasztógyöngyöt alkalmazzon az áramkör körül a szélektől 5 cm-re.
- EPS- és XPS-formázó elemek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztógyöngyöt alkalmazzon az áramkör körül a szélektől 5 cm-re.
- Autoklázott pórusbeton: szekrény, kád/mosdó talapzat, kis válaszfalak: ragasztógyöngyöt kell alkalmazni 5 cm-re a szélektől, az AAC blokk közepén. Az első réteg aljzatának szabályosnak és egyenletesnek kell lennie.



## Befejező munkálatok

- Ha a felhordást 5 percnél hosszabb időre meg kell szakítani, a friss ragasztóval ellátott fúvókát poliuretánhab-tisztítószerrel kell megtisztítani. Csavarja a tisztítószert tartalmazó dobozt az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból. A kannát felhordás előtt fel kell rázni.
- Ha a ragasztó nem fogyott el teljesen, a munka befejezése után az applikátort és a szelepet poliuretánhab-tisztítószerrel kell megtisztítani. Csavarja a tisztítószert tartalmazó flakont az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból.

## Megjegyzések / korlátozás

- Az ajánlottnál alacsonyabb felhordási hőmérséklet a hozam csökkenését és a ragasztó száradási idejének meghosszabbodását eredményezi.
- A nyitott flakont 1 héten belül fel kell használni.
- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A használt applikátor minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol táblához, nem pusztítja el őket.
- Használjon acetonos tisztítószert a nem kikeményedett ragasztó eltávolításához. Vigyázat! A tisztítószerek a habosított polisztirol tábláknál az anyag feloldását okozhatják.
- A megkeményedett habot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A habot nem szabad friss levegőhöz nem jutó, rosszul szellőző vagy közvetlen napfénynek kitett helyiségekben használni.

## MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁS

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

A gyártó azt ajánlja, hogy a befejező munkálatokat a teljes kikeményedés befejezése után, azaz 24 óra elteltével kezdjük meg.



## SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A ragasztó a gyártási időponttól számított 12 hónapon belül megőrzi használhatóságát, feltéve, hogy eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé), száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatósági idejét, kedvezőtlenül befolyásolva annak paramétereit. A termék -5°C hőmérsékleten is tárolható, azonban legfeljebb 7 napig (a szállítás kivételével). A ragasztódobozok tárolása +50°C-ot meghaladó hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében nem megengedett. A terméknek az ajánlottól eltérő helyzetben történő tárolása a szelep elakadásához vezethet. A kannát még üres állapotban sem lehet összenyomni vagy kilyukasztani. Ne tárolja a habot az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítható.

Részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) tartalmaz.

Szállítási hőmérséklet	Hab szállítási időszak [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

## BIZTONSÁGI ÉS EGYÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az itt található információkat jóhiszeműen ajánljuk fel a gyártó kutatásai alapján, és úgy gondoljuk, hogy pontosak. Mivel azonban termékeink felhasználási feltételei és módszerei kívül esnek rajtunk, ez az információ nem használható fel a vásárlói tesztek helyettesítésére annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben megfeleljenek az Ön konkrét alkalmazásainak. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési előírásoknak. A garancia megsértése esetén az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége a vételár visszatérítésére vagy a garanciától eltérő termék cseréjére korlátozódik. A gyártó kifejezetten elhárít minden más kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, amely egy adott célra vagy eladhatóságra vonatkozik. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.