

## Műszaki Adatlap

HU

# PUREX NG 0440 NS

**Kiadás dátuma** 03.10.2019  
**Újvizsgálat dátuma** 01.09.2021

### Leírás

Kétkomponensű, habállagú poliuretán hőszigetelő rendszer, mely a kívánt felületre speciális, magasnyomású készülék segítségével juttatható.

Kifejezetten lapos tetők, padlók és mennyezetek szigetelésére ajánlott.

A termék HFO-t tartalmaz, ami az ózonréteget nem károsítja ODP=0 és minimális üvegházhatású potenciállal (GWP = 1).

**A termék Bureau Veritas által hozott igazolással rendelkezik:**

**13792/D0 BV**

**A termék a 305/2011/EU rendelettel egyező forgalomba hozott, a teljesítmények értékelésével, amelyeurópai harmonizált szabvánnyal egyező:**

**EN 14315-1:2013 +  
NB-CPR/SG19-17/167r2**

**A terméknek a CE jelölése van és teljesítménynyilatkozattal rendelkezik.**

**Keletkező felületet UV-védelemmel kell ellátni.**

Két komponens:	A komponens	B komponens
Komponens neve:	PUREX NG 0440 NS A	PUREX NG B
Halmazállapot	folyékony	folyékony
Szín	zöld-barnás	barna
Viszkozitás 25°C-on [mPas]	700 ± 150	150 - 250
Sűrűség 25°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	1,15 ± 0,02	1,23 ± 0,01

### Feldolgozási körülmények

Az A komponenst használat előtt alaposan fel kell keverni.

Részletes információt a rendszer használati utasításában talál.

A hőszigetelőanyag felhordása egy speciális berendezéssel rendelkező hab szórógép segítségével történik. A kívánt keveréket a gép beállításától függően (tömlő hőmérséklete, megfelelő nyomás) kapjuk meg. Ugyanúgy a készülék beállítása biztosítja, hogy a hab egyenletesen terüljön szét a kívánt felületen. Alapvető követelmény, hogy az alapfelületnek tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.

Ajánlott, hogy egy-egy réteg vastagsága között legyen [mm]	5 - 20
Minden további réteg hozzáadása előtt szünet ajánlott [perc]	5 - 10
Nyeri el végső állagát [óra]	24
Komponensek optimális hőmérséklete a szórófejnél [°C]	40 - 45
Külső hőmérséklet [°C]	15 - 30
Felület optimális hőmérséklete [°C]	20 - 40

### Technológiai tulajdonságok\*

A komponens A:B ajánlott keverési aránya - súly szerint	100 : 107
A komponens A:B ajánlott keverési aránya - térfogat szerint	100 : 100
Nyersanyag hőmérséklete [°C]	20
Kezdési időpont [s]	6 - 9
Felület száradási ideje [s]	18 - 25

## Műszaki Adatlap

HU

Sűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	40 - 45
------------------------------	---------

### Fizikai és mechanikai tulajdonságai\*

Min. Testsűrűség szerint EN 1602 [kg/m <sup>3</sup> ]	50
Nyomószilárdság szerint EN 826 [kPa]	≥ 300
Húzószilárdság EN 1607 [kPa]	≥ 400
Hővezetési tényező +10°C-on EN 12667 szerint [W/mK]	0,0215
Maximális alkalmazási hőmérséklet [°C]	80
Zárt cella tartalom szerint EN ISO 4590	≥ 90%
Rövid időtartalmú átítatódás a részleges elmerülés közben EN 1609 szerint (a hab belső része) [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 0,15
Pára diffúzellenállása μ (EN 12086 szerint)	55 - 75
Méretstabilitás EN 1604 szerint maximális változások 48 óra után (+90°C és 10% relatív páratartalommal)	≤ 3%
Méretstabilitás EN 1604 szerint maximális változások 48 óra után (+70°C és 90% relatív páratartalommal)	≤ 5%
Tűzvédelmi osztályba sorolás EN 13501-1 szerint	E
Gyúlékonyság szerint DIN 4102	B2

### Szállítás és tárolás

Száraz, jól szellőző helyiségben tárolandó, szorosan lezárt tartályokban. Óvni kell a nedvességtől és napsütéstől. Hőforrástól távol, eredetileg függőleges helyzetben csomagolt tartályban tárolandó.

A ragasztót szorosan lezárt edényekben kell szállítani.

Megengedett szállítás közbeni hőmérséklet [°C] 5 - 25

Ajánlott tárolási hőmérséklet [°C] 15 - 25

Felhasználási idő komponens A a gyártás idejétől számítva, amennyiben az ajánlott körülmények között és az eredeti tartályokban tárolják **3 hónap**

Felhasználási idő komponens B a gyártás idejétől számítva, amennyiben az ajánlott körülmények között és az eredeti tartályokban tárolják **6 hónap**

### \*Jegyzetek

Ebben az információban bemutatott adatok modell körülmények között lettek elérve. Más körülmények között a megadott eredményektől eltérő eredmények kaphatóak.

A viszkozitási tesztet a belső eljárásnak megfelelően végeztük.

Igény szerint anyag előállítási utasítás kapható. Polychem Systems vállalat szívesen nyújt segítségét ügyfeleinek az új rendszer bevezetésénél és gyártásánál.

**A felhasználó minden alkalommal köteles ellenőriznie a termék és a segédanyagok hasznosságát.**

**A felhasználónak rendelkeznie kell egy érvényes Műszaki Adatlappal és a termék Biztonsági Adatlapjával, amelyet a gyártó az értékesítés után, és bármikor az ügyfél kérésére nyújt.**

## Műszaki Adatlap

HU

**A feldolgozás előtt a felhasználónak gondosan el kell olvasnia a fent említett dokumentációt és követnie kell a termék használatának eljárási szabályait.**