

Műszaki Adatlap

HU

PUREX NG 0442 NF

Kiadás dátuma 02.09.2020
Újravizsgálat dátuma 12.12.2022

Leírás

Kétkomponensű, merev, habállagú poliuretán hab szórással felhordva.

A rendszer széndioxid segítségével habosítható: a poliolban található víz és az izocianát széndioxidot eredményez.

A termék CFC-t, HCFC-t és HFC-t nem tartalmazza.

Keletkező felületet UV-védelemmel kell ellátni.

Két komponens:	A komponens	B komponens
Komponens neve:	PUREX NG 0442 NF A	PUREX NG B
Halmazállapot	folyékony	folyékony
Szín	zöld-barnás	barna
Viszkozitás 25°C-on [mPas]	600 ± 150	150 - 250
Sűrűség 25°C-on [g/cm ³]	1,11 ± 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 - 30
Minden további réteg hozzáadása előtt szünet ajánlott [perc]	5 - 10
Nyeri el végső állagát [óra]	24
Javasolt alapanyag hőmérséklet a csomagolásban [°C]	30 - 35
Komponensek optimális hőmérséklete a szórófejnél [°C]	40 - 45
Külső hőmérséklet [°C]	15 - 40
Felület optimális hőmérséklete [°C]	15 - 40

Technológiai tulajdonságok*

A komponens A:B ajánlott keverési aránya - súly szerint	100 : 112
A komponens A:B ajánlott keverési aránya - térfogat szerint	100 : 100
Nyersanyag hőmérséklete [°C]	20
Kezdési időpont [s]	4 - 6
Felület száradási ideje [s]	12 - 15
Sűrűség [kg/m ³]	37 - 40

Fizikai és mechanikai tulajdonságai*

Min. Testsűrűség szerint EN 1602 [kg/m ³]	42
---	----

Műszaki Adatlap

HU

Nyomószilárdság szerint EN 826 [kPa]	≥ 200
Hővezetési tényező +10°C-on EN 12667 szerint [W/mK]	0,023 - 0,027
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)	≤ 6%
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 vizsgozási 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.

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