

A **HAUSER** Téli purhab felhasználásra kész egykomponensű termék széleskörű felhasználási lehetőségekkel: szigetelés és tömítés -10°C feletti környezeti hőmérsékletnél. Ellenáll a penészeknek, a melegnek és a hidegnek (-50°C és $+90^{\circ}\text{C}$ között). A szilárd hab vágható, csiszolható, vakolható és festhető. A hab jól tapad a legtöbb építőipari felülethez:

- téglá
- beton
- vakolat
- fa
- üveg
- fém
- polisztirol
- kemény PVC
- kemény purhabok

ELŐNYÖK

- ⇒ **kitűnő téli használatra – alkalmazási hőmérséklet -10°C felett,**
- ⇒ **magas kihozatal – max. 42 l (750 ml 20°C -on; max. 35 l 0°C -on)**
- ⇒ **kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz**
- ⇒ **ózonbarát hatóanyagok, CFC és HCFC-mentes**

TIPIKUS ALKALMAZÁSAI

- Ablakok és ajtókeretek beépítése
- Ivóvíz-, szennyvízhálózatok és központi fűtés csövek hőszigetelése
- Falelemek, hullámlemez, tetőcserepek, stb. beépítése és szigetelése
- Előregyártott faelemek szerkezeti illesztése

NORMÁK

A **HAUSER** téli purhab az **ISO 9001** szabvány és a következő előírások szerint készül: EN ISO 845, DIN 102, DIN 53428, DIN 53455, DIN 53421, DIN 53422 and DIN 52612.

TECHNIKAI ADATOK		
Összetevők	4,4'-difenilmetán diizocianát izomerek és homológok, dimetiléter, hajtógáz	
Szín	Halványsárgás	
Alkalmazási hőmérséklet	-10°C - $+30^{\circ}\text{C}$	optimális $+20^{\circ}\text{C}$
Flakonhőmérséklet	-8°C - $+30^{\circ}\text{C}$	
Teljes kötési idő	Kb. 24 óra	
Hőellenállás (kötés után)	-50°C - $+90^{\circ}\text{C}$	
Sűrűség	0,020 - 0,025 g/cm ³	20-25 kg/m ³
Formatartás (zsugorodás)	3 - 5%	$+23^{\circ}\text{C}$ -on és 50% páratartalomnál, 24 óra
Víz abszorpció	2,5% (24 óra után)	
Nyomószilárdság	0,05 MPa	
Szakítószilárdság	0,14 MPa	
Hővezetés	0,036 W/mK	
Tűzállóság	B3	DIN 4102
Öldőszerei (kötés előtt)	TYTAN [®] Purhabtisztító	

Kihozatal	Környezeti hőmérséklet (°C)			űrtartalom 750 ml
	+20	0	-10	
	33-42 l	22-32 l	13-19 l	
	Vághatósági idő (óra) *			
	Kb. 1	Kb. 2-5	Kb. 5-9	

* a megszáradt purhab egyenes vonalú vágása 2cm²-es metszési felületen úgy, hogy a késen nem marad nyoma a habnak.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Előkészítés – A munkafelületnek tisztának és zsíradéktól, jégtől, fagytól mentesnek kell lennie. Használat előtt a flakont néhányszor fel kell rázni. El kell távolítani a kupakot és rá kell csavarni a kinyomócsövet. Célszerű megnedvesíteni a munkafelületet, ha a környezeti hőmérséklet 0°C felett van.

Alkalmazás – A használat során a flakont fejfelé lefelé kell tartani. A réseket kb. 50%-ig kell kitölteni (a habmennyiség nő). Az 5 cm-nél szélesebb repedéseket rétegenként fokozatosan kell kitölteni. Kötés után a felesleges habot mechanikusan kell eltávolítani. (pl. késsel). Teljes kötés után a habot védeni kell az UV-sugárzástól szilikonnal, vakolattal vagy festékekkel (nem hamarabb, mint 24 óra elteltével) Ha a használat során több, mint 15 perc szünetet tartunk, a kinyomócsövet és a flakon szelepét purhabtisztítóval meg kell tisztítanunk. Alacsonyabb hőmérsékleten célszerű megvárni a teljes kötés időt (a túl korai vágása, ill. a munka folytatása visszafordíthatatlan változásokat okozhat a hab szerkezetében és ronthatja a hab funkcionális jellemzőit).

Tisztítás – A friss hab **TYTAN® Purhabtisztítóval** tisztítható. Kötés után csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Megjegyzés – A termék nem tapad polietilénhez, polipropilénhez, szilikonhoz és teflonhoz. Ajtó és ablak beépítésekor mechanikus rögzítőelemek szükségesek.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK

A purhab kiadóssága változhat a környezeti hőmérséklet, relatív páratartalom, flakon hőmérséklet és a felhasználási mód függvényében. A táblázat alul szemlélteti a hab elérhető hozamát optimális feltételek közepette, azaz 50%-os relatív páratartalom, +20 °C-os környezeti és flakon hőmérséklet mellett. Egy adott munkához szükséges habmennyiség felméréséhez ellenőrizze a hézagkitöltés adatait és az egy flakon habból beépíthető ablakok körülbelüli számát.

Nettó űrtartalom	Kiadósság		Hézagkitöltés * (rés mérete: 60mm x 30mm)		Ablakok száma* (mérete: 2010 mm x 1000 mm)	
	liter		folyóméter			
	+20°C	0°C	+20°C	0°C	+20°C	0°C
750 ml	45 l	35 l	23-25 m	17-19 m	4	3

* Az eredmények nagyban függenek az elpazarolt hab mennyiségétől (túlzott használat, stb.)

LOGISZTIKAI INFORMÁCIÓK

Termékkód	Tűzállósági osztály	Nettó űrtartalom	Csomagolás	Db/Doboz	1 EUR raklapra jutó darabszám
	B3	750 ml	flakon	12	624

Garantált lejárató idő a gyártástól számított 12 hónap, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyiségben, tűzforrástól távol. Tárolási hőmérséklet: +5 °C – +30 °C (rövid ideig -5 °C-on is tartható, de ennél hűvösebben nem). Tilos a purhabot tartalmazó flakont +50°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolni. Hogy a szelep ne tömítődjön el megszáradt habbal, a terméket állítva kell tárolni.

Szárazföldi szállítás		
ADR/RID	2/5 F osztály	
Figyelmeztető tábla:	Aerosolok	UN 1950
Az ADR 3.4. fejezete szerint egyéb ADR fejezetbeni rendelkezések NEM VONATKOZNAK az anyag szállítására.		
Tengeri szállítás:		
IMDG: 2	2.1 osztály	UN 1950
	EmS F-D, S-U	
Technikai megnevezés:	Aerosolok	
Légi szállítás:		
ICAO/IATA	2.1 osztály	UN 1950
Technikai megnevezés:	Aerosolok	III csomagtípus

BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Izocianátokat tartalmaz.

R20 Belélegezve ártalmas. R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció). S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/ arcvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható. S63 Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. A készülékben túlnyomás uralkodik, +50°C-nál magasabb hőmérsékleten nem szabad tárolni. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Gyermekek kezébe nem kerülhet.

További információk a Biztonsági adatlapon.

Hulladékkezelése a helyi jogszabályoknak megfelelően.



F+

**FOKOZOTTAN
TŰZVESZÉLYES**



Xn

ÁRTALMAS

E Műszaki adatlappal a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

Az információ, amit itt közlünk, teljes jóhiszeműséggel ajánlott, és a Selena kutatásai alapján helytálló. Mindazonáltal, mivel a termékek használatának körülményei nem állnak ellenőrzésünk alatt, így a közzétett információk nem helyettesíthetik a vásárlók tesztjét, amellyel megbizonyosodnak róla, hogy a Selena termékei teljes mértékben kielégítik igényeiket a termékek személyre szabott, speciális alkalmazásával kapcsolatban. A Selena által vállalt garancia a vételár visszafizetésére, illetve a termékek cseréjére kizárólagosan akkor vonatkozik, ha az adott termékről bebizonyosodik, hogy nem felel meg azon tulajdonságoknak, amelyeket a Selena garantál. A Selena Co. S.A. határozottan elutasít minden olyan kinyilvánított, vagy hallgatóságos garancia-igényt, amely egy sajátos célnak, vagy kereskedelmi szempontnak felel meg. A Selena elhárítja a felelősséget minden véletlenszerűen bekövetkezett vagy később bekövetkező kárért. A használatra vonatkozó utasításokat tilos úgy értelmezni, mint felbujtást bármely szabadalmi jog megszegésére.