

## MŰSZAKI ADATLAP

### HENEPUR Isofüller X-Press

#### TERMÉKLEÍRÁS

Magas minőségű, pigmentált, rendkívül gyorsan száradó, kétkomponensű poliuretán alapozó, amely kiváló töltőképességgel, kitűnő csiszolhatósággal és kiemelkedő szigetelő hatással rendelkezik. A **HENEPUR Isofüller X-Press** optimalizált lefolyási tulajdonságainak köszönhetően különösen függőleges felületekhez alkalmas.

#### ALKALMAZÁS

A **HENEPUR Isofüller X-Press** alapozóként szolgál csiszolólagk jellegű bevonatrendszerekhez a bútortiparban és a belsőépítészet területén.

Hordozóanyagként alkalmasak az MDF lapok, valamint alapozó- vagy lakkfóliával bevont MDF és forgácslapok. Ezenkívül asztaloslapok, furnérok és tömörfa felületek is bevonhatók. Nem alkalmasak azonban a tömörfából készült élzárók, mivel nagy zsugorodási hajlamuk miatt feszültségi repedések kialakulására hajlamosak.

#### MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	poliészter-poliol
Sűrűség:	kb. 1,55 g/cm <sup>3</sup> 20°C-nál
Szín:	fehér
Szállítási viszkozitás:	tixotrop
VOC:	A Decopaint-kompatibilis felhordásokhoz a <b>HENEPUR Isofüller X-Press</b> a <b>HENECAT 451</b> és a <b>HENEVISK 670</b> edzővel együtt alkalmazható (5 %-os adagolás) (A/j kategória: 500 g/l; VOC a felhordott állapotban < 500 g/l).

#### FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületnek szakszerűen előkezeltnak (pormentes és száraz), valamint elválasztó anyagoktól (zsír, szilikon, viasz stb.) mentesnek kell lennie. Facsiszolat: durva pórusú fák: 120 - 180-as szemcse			
Feldolgozási feltételek:	alkalmazás +15 és 25°C között			
Felhordási mód:	Szórás:	Airless	Airmix	Szórópisztoly
	fúvókaméret (mm):	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
	szórónyomás (bar):	60 - 80	50 - 60	–
	levegőnyomás (bar):	–	1,5 - 2,0	2,5 - 3,5
	szűrőméret:	80 mesh	80 mesh	–
	Az alkalmazott szóróeszköztől függően eltérések lehetnek a szórás- és levegőnyomás, valamint a fúvókaméret tekintetében. Airmix-/Airless-berendezéssel történő felhordás esetén ajánlott ellenőrizni, hogy az adott berendezés-típus alkalmas-e a felhordásra.			
Felhordási mennyiség:	170 - 220 g/m <sup>2</sup> rétegenként			
Keverési arány:	<b>HENEPUR Isofüller X-Press : HENECAT PUR Härter 451</b> tömeg szerint: 16 : 1 térfogat szerint: 10 : 1			
Fazékidő:	kb. 2 óra 20°C-nál Figyelem: magasabb anyag- és környezeti hőmérsékletnél a fazékidő lerövidül.			

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslatunk, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknél vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

Hígítás:	Felhasználásra kész beállítás. A felhordási eljárástól és az igényektől függően <b>HENEVISK Verdünnung 670</b> hígítóval hígítható.
Száradás:	A felhordás módjától és a felvitt mennyiségtől függően; porszár az kb. 10-15 perc elteltével, érintésszár az 20-25 perc elteltével, csiszolható kb. 1 óra elteltével.
Munkaeszközök tisztítása:	<b>HENEVISK Verdünnung 413, HENEVISK Verdünnung 670</b>

**TÁROLHATÓSÁG**

Lakk:	3 év eredeti zárt kiszerelésben, +15 és 25°C közötti tárolási hőmérsékleten.
Edző:	2 év eredeti zárt kiszerelésben, +15 és 25°C közötti tárolási hőmérsékleten. <b>Figyelem: nedvességre érzékeny!</b> A felbontott tartályt jól le kell zárni és az anyagot mielőbb felhasználni.

**FONTOS TUDNIVALÓK:**

- Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni.
- Ezután az edzőt jól bele kell keverni.
- A lakk-edző keveréknek felhordás előtt 10 - 15 perc reakcióidőt kell hagyni.
- A tapadásproblémák elkerülése érdekében minden festés előtt közvetlenül simítócsiszolást kell végezni.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.
- Különösen az MDF lapok lakkozásánál figyelni kell a következőkre:
  - Az MDF lapok vásárlásakor ügyelni kell a magas nyers sűrűségű, jó minőségre (> 700 kg/m<sup>3</sup>), valamint arra, hogy a marószerszámok élesre köszörültek legyenek.
  - Nem optimális körülmények között javasoljuk a **HENEPUR Isoliergrund 401** alapozó használatát a tökéletes szigetelőhatás és az azt követő festékrétegek jó tapadásának elérése érdekében.

06.20/DB

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslataink, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknek vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.