

MŰSZAKI ADATLAP

HENECRYL Aqua Brillant

TERMÉKLEÍRÁS

Poliuretánnal erősített, vízbázisú színtelen lakk nagy igénybevételnek kitett bútor- és fafelületekhez, mely egy- és kétkomponensűként egyaránt alkalmazható.

Jellemzője a különösen erőteljes erezetkiemelés („felélesztő hatás”) minden fafajtán, különösen a sötét fákon, mint a dió és a mahagóni, továbbá a selymes tapintás és az elegáns pórusrajzolat.

A **HENECRYL Aqua Brillant** rövid száradási idő után kiváló csiszolhatósággal, valamint magas karcállóságú telített lakkréteggel rendelkezik.

LAKKTECHNIKAI TULAJDONSÁGOK

TANÚSÍTVÁNYOK	
Kémiai hatásokkal szembeni ellenállás	
ÖNORM A 1605-12, illetve ÖNORM EN 12720	Ellenállóképesség 1B1
BELSŐ VIZSGÁLATOK	
Viselkedés karcolásos terhelésnél	
ÖNORM A 1605-12, 4-es vizsgálat	Követelményszint 4D ($\geq 1,0$ N)
Játékszerek festése	
DIN 53160-1/-2	Izzadság- és nyálállóság
ÖNORM EN 71-3	Nehézfémek migrációja

ALKALMAZÁS

Minden erősen igénybe vett felület festésére bútorigar és belsőépítészet területén.

Alkalmas gyermekjátékok, illetve olyan fa tárgyak lakkozására is, amelyek alkalmanként élelmiszerekkel érintkezhetnek. Szintén alkalmas hidrogén-peroxidral fehérített felületekhez.

A **HENECRYL Aqua Brillant** opcionálisan egy- vagy kétkomponensűként alkalmazható **HENECAT Aqua Härter 660** edző hozzáadásával. Edző hozzáadásával fokozott vegyszerállóságú karcálló felületek érhetők el.

Legfeljebb **5% HENECRYL Aqua Quick Color** hozzáadásával lazúros színárnyalatok állíthatók be.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Akrilát-kopolimer disperzió
Sűrűség:	1,02 - 1,07 g/cm ³ 20°C-nál
Szín:	színtelen
Fényességi fok:	selyemmatt, matt
Szállítási viszkozitás:	kb. 80 s DIN 4 mm-es pohárral 20°C-nál
VOC:	EU határérték (A/e kategória): 130 g/l Ez a termék legfeljebb 75 g/l VOC tartalmú.

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 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.

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületnek szakszerűen előkezeltnak (pormentes és száraz), valamint elválasztó anyagoktól (zsír, szilikon, viasz stb.) mentesnek kell lennie. Túl durva facsiszolás esetén fokozódik a farostok felérszedésének veszélye. Facsiszolat: durva pórusú fák: 120 - 180-as szemcse; finom pórusú fák: 150 - 220-as szemcse; köztes csiszolás: 240 - 320-as szemcse		
Feldolgozási feltételek:	alkalmazás +15 és 25°C között		
Felhordási mód:	Ecset		
	Szórás:	Airless	Airmix
	fúvókaméret (mm):	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28
	szórónyomás (bar):	90 - 110	90 - 110
	levegőnyomás (bar):	–	1,0 - 1,5
			Szórópisztoly
			1,7 - 2,0
			–
			2,5 - 3,5
Felhordási mennyiség:	80 - 90 g/m ² alapozóként 80 - 120 g/m ² fedőlakként		
Keverési arány:	10 rész HENECRYL Aqua Brillant tömeg vagy térfogat szerint 1 rész HENECAT Aqua Härter 660 tömeg vagy térfogat szerint		
Fazékidő:	7 nap 20°C-nál. 7 nap elteltével 1:1 arányban kell összekeverni frissen edzett anyaggal. A feldolgozási idő további meghosszabbítása nem lehetséges		
Hígítás:	felhasználásra kész		
Száradás:	A hőmérséklettől és a felvitt mennyiségtől függően 1-2 óra elteltével csiszolható.		
Munkaeszközök tisztítása:	Használat után csapvízzel. A megszáradt lakkmaradványok Aqua Umnetzer vagy HENEVISK Aceton termékkel távolíthatók el.		

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	1 év eredeti zárt kiszerelésben +15 és 25°C közötti tárolási hőmérsékleten.
Edző:	2 év eredeti zárt kiszerelésben +15 és 25°C közötti tárolási hőmérsékleten.

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Fagytól védeni kell.
- Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni.
- Az edzővel jól össze kell keverni.
- Vizes és oldószeres lakkok egyazon berendezésben történő használata esetén **Aqua Umnetzer** terméket kell alkalmazni.
- A tartályokat mindig jól le kell zárni és levegő bejutásától védeni kell.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

12.25/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.