Technisches Merkblatt



HENECRYL 1K Aqua Color

TERMÉKLEÍRÁS

Egykomponensű, pigmentált, vízzel hígítható, akrilát és poliuretán alapú térhálósodó fedőlakk HENECRYL 1K Aqua nagyon jó fedőképességű, nagy töltőképességű, jól terülő fedőlakk és emellet jól csiszolható, az éleken is jó állékonyságú.

MDF

HENECRYL 1K Aqua Color kifejezetten MDF-lapokhoz fedőlakknak fejlesztették ki, de alkalmas fóliázott forgácslapok bevonására is.

Nyitott pórusú fafajok.

Színes alapozó- és fedőlakként, nyitott pórusú fafajok esetén (tölgy, kőris) síma, karcálló és puha tapintású, szép rajzolatú bevonat készíthető.

MŰSZAKI ADATOK		INTERNE PRÜFUNG			
Kémiai ellenálló képesség					
ÖNORM A 1605-12 bzw. ÖNORM EN 12720 követelményosztály: 1C					
Követelményosztély: 1B, átlakkozva HENEPUR Sun Blocker Accent					
Karcállóság	ÖNORM A 1605-12-Prüfung 4 követelményosztály 4E (>0,5N)				
	követelményosztály 4E (>1,0N): átlakkozva HENEPUR Sun Blocker Accent				
SPIELZEUGLACKIERUNG					
Nyál -és izzadságállóság		ÖNORM S 1555			

FELHASZNÁLÁS

Minden MDF-felületre a belsőépítészetben és a bútoriparban.

Nyitott pórusu faanyagok: tölgy kőris

Alkalmas olyan fa tárgyak lakkozására is, melyek esetenként élelmiszerekkel érintkezésbe kerülhetnek.

MŰSZAKI ADATOK	
Viszkozitás:	120s ± 10 DIN 4mm/20°C fehér esetén
Szín:	minden RAL-, Sikkens- és egyedi szín
Sűrűség:	1,04-1,2 g/cm³ színtől függően
Fényszám:	selyemmatt
pH-érték	8,0 +0,3
min. feldolg. hőm.	15°C alatt a filmképződés és a megfelelő kikeményedés nem lehetséges

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Technisches Merkblatt



3/3

HENECRYL 1K Aqua color.doc

FELHASZNÁLÁS

Felület előkészítés

MDF-rendszer esetén kérjük vegye figyelembe feldolgozás javaslatunkat: "MDF színes lakkozása vizes bázisú anyagokkal" illetve a "Tölgy és kőris nyitott pórusú színes lakkozása 1K HENECRYL lakkokkal".

Feldolgozás

Hígítás:	feldolgozásra kész állapotban szállítva;		
nyitott pórusú lakkozásnál max. 5-10% vízzel hígítható		ozásnál max. 5-10% vízzel hígítható	
Szórási viszkozitás:	feldolgozásra készen szállítva		
Felhordás:	poharas pisztoly:	1,7-2,0 mm fúvóka, levegő nyomás 3-4bar	
	Airless/Airmix:	0,23-0,28 mm fúvóka	
		anyagnyomás: 90-110bar	
		porlasztás: 1,5-2,0 bar	
Felhordási	150-200g/m² alapozás nyitott pórusú lakkozásnál		
mennyiség:	100-130g/m² fedőlakkozásnál		
Száradás:	függ a felhordási mennyiségtől, a felülettől és a száradási feltételektől		
	porszáraz:	kb. 50 perc szobahőmérsékleten	
	fogható:	1,5 óra múlva	
	csiszolható:	2-4 óra	
	rakásolható:	24 óra	
Átlakkozható:	überlackierbar mit HENECRYL 1K Aqua Color ; mit HENEPUR Sun Blocker		
		knung über Nacht. Generell muss mit leichtem Zwischenschliff	
	gearbeitet werden		
VOC-előírások EU-határértéka termékre (Kat. A/e): 130 g/l			
	Ez a termék max 75g/l VOC-t tartalmaz		

Felépítés:

Javaslat MDF-re

Előalapozás

- 1x HENECRYL Aqua Pigmentfüller weiss MDF-élekre és marásokra Száradás éjszaka szobahőmérsékleten, majf finom csiszolás P240
- 2x HENECRYL Aqua Pigmentfüller weiss közbenső csiszolás nélkül Száradás éjszaka, közbenső csiszolás 240-320
- 1x HENECRYL 1K Aqua Color vagy HENELUX Aqua Color (10:1 mit Teil HENECAT Aqua Härter 657)

Fokozott igénybevétel esetén:

Száradás éjszaka szobahőmérsékleten, majf finom csiszolás P320

1x HENEPUR Sun Blocker Accent

Nyitott pórusú lakkozás, egyéb színek

2x HENECRYL 1K Aqua Color Farbton

<u>Figyelem</u>: a fehér és a pasztell színek esetleges elszíneződésének elkerülése érdekében - magasabb anyagtartalmú fafajok, mint pl. tölgy, kőris esetén - HENELUX 2K Aqua Color részesítendő előnyben..

Technisches Merkblatt



3/3

HENECRYL 1K Aqua color.doc

Tárolhatóság:	52 hét erdeti zárt csomagolásban, +15 és 25°C között	

FONTOS TUDNIVALÓK

- Fagyveszélyes
- Felhasználás előtt alaposan fel kell keverni..
- Figelem: felhasználás előtt a színt ellenőrizni
- Oldószerrel nem kerülhet érintkezésbe...
- A munkaeszközöket a használat után vezetékes vízzel gondosan meg kell tisztítani. A rászáradt lakkmaradékot Aqua Reiniger-rel kell eltávolítani.
- Vizes és oldószeres rendszerek azonos készülékkel történő feldolgozása soránaz Aqua Umnetzer-t kell használni.
- Szita használata ajánlatos az esetleg már rászáradt lakkmaradék eltávolítása érdekében.
- A tároló edényt mindig gondosan zárva kell tartani.

08.17/RS

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.