

RoCryl HS

Műszaki Információ

Jellemzők: nagyon jó minőségű, gyorsan száradó kétkomponensű poliakril-gyanta alapú szintelen lakk, kiváló fényállósággal és töltőerővel, valamint magas szárazanyagtartalommal. Tökéletes eredmény csak az alábbi utasítások betartásával érhető el.

Alkalmazási terület: faanyagok kiváló minőségű és tartós fényezéséhez ajtó-, konyha-, iroda-, iskola- és lakásbútor szektorban, szállodai és éttermi berendezéséhez. A **RoCryl HS** lakkal nagy töltöttségű, zártpórusú felületek érhetőek el.

Felületek: tökéletesen száraz, tiszta, gyantamentes fa; pácolt fa esetén tökéletesen száraz és tiszta felületek. Az aljzatnak szilárdnak kell lennie.

Edző: **DuoCryl Härter** vagy **DuoCryl Härter kurz**

Keverési arány: 2 rész lakk : 1 rész edző súly vagy térfogat alapján
+ **10% DD-Verdünnung Nr. 20**

Fazékidő: 2 óra 20°C és 65%-os relatív páratartalomnál.
Figyelem: a fazékidő túllépésekor felületi hibák léphetnek fel. Magasabb anyag- és környezeti hőmérsékletnél csökken a fazékidő.

Felhordás: a **RoCryl HS** felhordása szórással történik (levegő, Airless, Airmix).

Alkalmazás:	Airless	Airmix	felsőtartályos szórópisztoly
Szórási nyomás:	120 - 150 bar	60 - 80 bar	----
Levegőnyomás:	----	1,5 - 2,0 bar	1,8 - 3,5 bar
Fúvóka mérete:	0,22 - 0,28 mm	0,22 - 0,28 mm	1,6 - 2,2 mm
Viszkozitás:	kb. 17-25 s/4 mm	kb. 17-25 s/4 mm	kb. 17-25 s/4 mm

Az alkalmazott szóróeszköztől függően eltérések lehetségesek a szórási nyomás, a levegőnyomás és a fúvókaméret tekintetében. Airmix/airless eszközzel történő felvitelnél javasolt az alkalmazott eszköztípus alkalmasságának ellenőrzése. Az alkalmazási hőmérséklet nem eshet +18°C alá; ez az alapfelületre is vonatkozik. A frissen festett felületeket védeni kell a portól, permetködtől és huzattól. Hengerlésre, ecsetelésre és öntésre nem alkalmas.

Hígítás: a felhasználási módtól és követelményektől függően **DD-Verdünnung Nr. 20** hígítóval hígítható maximum 20%-ig. Száradás-késleltetőként alkalmazza a **DD-Verdünnung Nr. 25** hígítót.

Magasfényű felületek létrehozásához a **DD-Verdünnung Nr. 25** hígító kizárólagos alkalmazása ajánlott, ugyancsak maximum 20% hozzáadásával.

Kiadósság: felhordási mennyiség: kb. 100-110 ml/m²
9-10 m²/l rétegenként a felület nedvszívó képességétől és a felhordás módjától függően

Száradási idő: az alkalmazási módtól és a felhordott mennyiségtől függően szobahőmérsékleten (20°C/65% relatív páratartalom):
- porszáraz kb. 10 perc elteltével
- érintésszáraz kb. 2 óra elteltével
- csiszolható és átvonható kb. 3 óra elteltével
- polírozható kb. 16 óra elteltével

RoCryl HS

Műszaki Információ

Fényességi fok:	magasfényű, 45 = matt
Alapozó és fedő:	a RoCryl HS alapozóként és fedőlakkként is alkalmazható.
Eszköztisztítás:	Waschlöser Nr. 52 és PUG Pinsel- u. Gerätereiniger (ecset- és eszköztisztító)
Tárolhatóság:	a RoCryl HS eredeti bontatlan kiserelésben 3 év, edzőkomponensek 2 év.
Speciális megjegyzések:	<p>A DuoCryl Härter kurz használata felgyorsítja a festékrétegek átszáradását és kikeményedését. Akkor ajánlott, ha a festett tárgyak gyors egymásra rakhatóságára van szükség. A felületek fényállósága azonban gyengébb, mint a DuoCryl Härter-rel térhálósítva, ami nem okoz fény által kiváltott színváltozást, különösen fehér árnyalatok esetén. Ezzel a termékkel lehetőség van neon árnyalatok kikeverésére, amelyeket aztán egyrétegű eljárással lehet felvinni. Ehhez a "Rosner Neon-Farbtöne" műszaki adatlapot kell figyelembe venni.</p> <p>Még ha a RoCryl HS-sel bevont felületek rövid idő után már szárazak és egymásra rakhatóak is, a szükséges vegyi és mechanikai ellenállás csak 5-7 nap kötési idő után (20°C-on és 65% relatív páratartalom mellett) érhető el.</p> <p>A Decopaint-kompatibilis felhasználásokhoz a RoCryl HS együtt alkalmazható a DuoCryl Härter vagy DuoCryl Härter kurz edzővel és a DD-Verdünnung Nr. 20 vagy Nr. 25 hígítóval (hozzáadási mennyiség 10%) (A/j kategória: 500 g/l; VOC az alkalmazási formában < 500 g/l).</p> <p>A következő szerint tesztelve: DIN 68861-1 (Viselkedés kémiai hatásoknál): 1B igénybevételi besorolás DIN 4102-1 (Tűzállósági vizsgálat a B1 építőanyag osztály igazolására): lángálló forgácslapon - furnérozotton is - DIN 4102-B1 tűzállósággal</p>
Kérjük vegye figyelembe:	<p>A termék és a jelen adatlapban lévő információk megfelelnek a technika jelenlegi állásának. Írásbeli és szóbeli alkalmazástechnológiai ajánlásaink, melyeket tapasztalatainkon alapulva legjobb tudásunk szerint adunk, nem kötelező érvényűek és nem képeznek szerződéses jogviszonyt, valamint az adás-vételi szerződésből eredő másodlagos kötelmet. Nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az adott aljzat és termékeink alkalmazhatóságát a tervezett felhasználásra. Kétség esetén ajánlott egy mintaterület létrehozásával megvizsgálni az alkalmazhatóságot és a szükséges felhasználási anyagmennyiséget.</p> <p>Termékeink harmadik fél termékeivel való keverésekor, vagy harmadik fél termékeivel együtt történő feldolgozáskor nem áll módunkban garanciális kötelezettséget vállalni a felület állagának tökéletes minőségéért.</p> <p>Általános szerződési feltételeink a mérvadóak.</p> <p>Ezzel az adatlappal minden korábbi verzió érvényét veszti.</p> <p>Állapot: 2023/05</p>