



Felületi gyanta

RenGel[®] SW 404 / Ren[®] HY 2404 vagy Ren[®] HY 5159

Töltött epoxigyanta rendszer kiemelkedő kopásállósággal

Jellemző tulajdonságok

- Kitűnő szilárdság és mechanikai tulajdonságok
- Jó vegyszerálló képesség
- Nagyon kemény, kopásálló felület.

Felhasználási területek

- Öntőminták
- Másolómaró-minták
- Habosítókalodák és beton öntőformák
- Szerszámok és segédszerszámok

Jellemző adatok

Tulajdonságok	Egység	RenGel SW 404	Ren HY 2404	Ren HY 5159
Kínézet, szín		Kék paszta	Borostyánsárga átlátszó folyadék	Borostyánsárga átlátszó folyadék
Viszkozitás 25°C	mPas	55.000 – 80.000	3.500 – 5.500	150 – 250
Sűrűség	g/cm ³	1,85 – 1,95	1,0 – 1,05	0,98

Feldolgozás

Keverési arány	Súlyrész	
RenGel SW 404	100	100
Ren HY 2404	10	-
Ren HY 5159	-	8

A megadott keverési arálynak megfelelően a két komponenst gondosan össze kell keverni. A keveréket vékony rétegben ecsettel vagy spatulával vigyük fel. Várjuk meg, amíg a felületi gyanta megzséledik, de figyeljünk arra, hogy még enyhén ragadós, zselés legyen, amikor a következő technológiai lépést csináljuk. Egy emelt hőmérsékleten történő utánkeményítés tovább javítja a termék tulajdonságait.

Tulajdonságok

Gyanta / térhálósító keverék:	Mennyiség	Egység	SW 404 HY 2404	SW 404 HY 5159
Szín			kék	kék
Fazékidő 25°C	250 ml	perc	15	50
Kiformázhatóság		óra	12	12

Kikeményítés után: HY 2404-el: 14 óra 60°C-on

HY 5159-el: 14 óra, lépcsőzetesen emelve 80°C-ig

Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	1,8	1,8
Keménység	ISO 868	Shore D	85 – 90	85 – 90
Hőlakartartóság	ISO 75	°C	80	100
Kopás	Taber	mm ³ /100U	4 – 6	4 – 6

Tárolás

Az eredeti csomagolásban, az előírt tárolási hőmérsékleten (6 és 28°C között) a tárolhatóság meghaladja a csomagolóanyag feltüntetett értékét.

Feldolgozási feltételek

A termékek 20 – 25°C között dolgozhatók fel legelőnyösebben.

Csomagolás

	SW 404	HY 2404	HY 5159
Csomagolási egység	2 x 10kg	6 x 1kg	6 x 800g
Csomagolási egység	2 x 3kg	6 x 300g	6 x 240g
Csomagolási egység	6 x 500g	6 x 50g	6 x 40g

Egészségügyi előírások

Figyelem!

A HUNTSMAN termékek minden veszély nélkül feldolgozhatók, ennek azonban az az előfeltétele, hogy a vegyszereknél szokásos elővigyázatossági rendszabályokat tartsuk be. A nem kikeményedett anyagokat tartsuk távol az élelmiszerektől, ajánlatos gumí vagy műanyag kesztyűt, valamint védőszemüveget hordani, hogy esetleges allergiás megbetegedéseket elkerüljük. A munka elvégzése után langyos vízzel és szappannal alaposan mossunk kezet. Oldószer alkalmazását kerülni kell. A kezet papírtörülközővel szárítsuk meg. A munkahely légtérét jól szellőztessük át, esetleg használjunk elszívó berendezést. Kérésükre az egyes termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokat rendelkezésükre bocsájtjuk.

A felhasználásra vonatkozó információink, tanácsadásunk legjobb tudásunk szerint történik. Ez nem mentesíti Önöket azonban attól, hogy saját kísérletekkel vizsgálják meg azt, hogy az általunk szállított termékek tökéletesen megfelelnek-e az Önök által elvégezni kívánt technológiai eljárásnak, illetve feladatnak. Az alkalmazás, feldolgozás a mi felügyeletünk nélkül, és ezért kizárólag az Önök felelősségére történik. Mi biztosítjuk termékeink kifogástalan minőségét, általános eladásra és szállításra vonatkozó feltételeink szerint.