



MŰSZAKI ADATLAP

PUR CAT kötőgyorsító adalék

Katalizátor adalék Impermaxhoz

Tulajdonságok:

- Az IMPERMAX bevonatok kötési idejét jelentősen rövidíti
- folyékony
- egyszerű használat

Felhasználási területek:

A PUR CAT adalék az [IMPERMAX](#) bevonatszigetelés kötésének gyorsítására szolgál. Különösen ajánlott hideg és alacsony páratartalmú időben, amikor a kötési idő egyébként jelentősen meghosszabbodna. Az adalék nem módosítja az IMPERMAX egyéb tulajdonságait. Az adalék hozzáadásával a bőrösödési idő is rövidül, így a bevonat gyorsabban esőbiztos, valamint meredek felületen elkerülhető a megereszkedés.

Műszaki adatok

Alapanyag:	katalizátor oldat, szerves oldószerben
Csomagolás:	fém kanna: 1 kg
Halmazállapot:	folyékony
Szárazanyag tartalom:	3%
Lobbanáspont:	23° C
Szín:	színtelen
Sűrűség:	0,91 g/cm ³ (20°C)
Viszkozitás:	20 °C, S62, 100 rpm,: 3 mPa.s
VOC tartalom:	890 g/L, 97 %
Tárolás	35° C alatt, tűzbiztos helyen, nedvességtől óvott helyen, 6 hónapig, a bontatlan gyári csomagolásban.

Ajánlott környezeti

feltételek: Használata nem ajánlott 25 °C felett vagy 60% relatív páratartalom felett. Ezen körülmények között a kötés gyorsítása buborékképződéshez és felületi problémákhoz vezet.

Keverés: nem szükséges előzetes keverés

Keverési arány: A PUR CAT adalékot 1 kg-os kannákban szállítjuk készen, mely 25 kg IMPERMAX-hoz adagolandó. Más mennyiség bekeveréséhez az arányok:
 Súlyarány IMPERMAX 25 kg : PUR CAT adalék 1 kg
 Térfogatarány: IMPERMAX 100 : PUR CAT adalék 5,6

Keverék viszkozitás: A PUR CAT adalék csökkenti az IMPERMAX viszkozitását. A hőmérsékleti viszonyoktól és az IMPERMAX kezdeti viszkozitásától függően a keverék viszkozitása akár 50%-kal is csökkenhet.

Keverés és feldolgozás: Használat előtt öntse bele a katalizátort az IMPERMAX—ba, és keverje meg a terméket. A keverést alacsony fordulatszámon (ne keveredjen bele levegő) végezze keverőszálas fúrógéppel. Keverés után pihentesse néhány percig, hogy a légbuborékok távozhassanak, majd alkalmazza az IMPERMAX adatlap előírásai szerint.

A PUR CAT adalék hatással van az IMPERMAX viszkozítására és szárazanyag-tartalmára. Ezt vegye figyelembe az anyagszükséglet kiszámításánál.

Fazékidő: 23° C - 120 perc; 5° C - 200 perc

Száradási idő A rövidített száradási idők:

<i>hőmérséklet(°C)</i>	<i>rel.páratartalom(%)</i>	<i>érintés-száraz(óra)</i>
23	40	4 (adalék nélkül: >10 óra)
5	60	15 (adalék nélkül: >24 óra)

Szerszámok tisztítása Rayston hígítóval, acetonnal és alkohollal tisztítható.

Gyakran Ismételt Kérdések

Kérdés	Ok	Válasz
Mi történik eltérő keverési arány használata esetén?		Kevesebb adalék használata esetén nő a száradási idő. Kis mértékű (<10%) többlet adalék nem befolyásolja a bevonat tulajdonságait, de nem is növeli jelentősen a száradási időt. Ennél nagyobb többlet károsítja a bevonatot.
Buborékosodás	Túl sok katalizátor, nem megfelelő a mennyisége a környezeti feltételekhez	Csak akkor használjon PUR CAT katalizátort, ha a hőmérséklet és a páratartalom miatt szükséges
Eső		A bőrösödés gyorsabb, mint az Impermaxnál. Esetleges esőcsepp-károkat a végső réteggel javítsuk..
A PUR CAT adalék használata más poliuretán termékekkel		A PUR CAT adalék csak az Impermaxszal használható
A PUR CAT adalék és a tixotropizáló (sűrítő) adalék együttes használata		10°C felett érdemes csak a sűrítő adalékot használni, az is kötésgyorsító hatású bizonyos fokon. 10°C és alatta: 1.) Impermax és sűrítő adalék összekeverése 2.) 5-10 perc várakozás 3.) PUR CAT kötésgyorsító katalizátor hozzákeverése 4.) feldolgozás Ellenkező esetben, ha egyszerre keverünk hozzá mindent, azonnal megköt az anyag!

Biztonság és környezetvédelem: A PUR CAT adalék gyúlékony hígítót tartalmaz. Mindig kövesse a biztonságtechnikai adatlap utasításait. Általános szabályként megfelelő szellőzés biztosítása elengedhetetlen, és a termék belélegzése kerülendő. A termék csak az itt leírt módon alkalmazható. A termék professzionális, ipari felhasználóknak készült.

Az üres edényeket ugyanúgy kell kezelni, mint a töltött csomagolást. Az edényeket veszélyes hulladéknak kell tekinteni.. Amennyiben maradék anyag van az edény alján, ne keverje össze más anyagokkal anélkül, hogy ellenőrizné, nem indít be ezzel veszélyes reakciókat.

Gyártó adatai:

Krypton Chemical SL

c. Martí i Franquès, 12
Pol. Ind. les Tàpies
43890-l'Hospitalet de l'Infant- Spain
Tel: +34 977 822 245
Fax: +34 977 823 977
rayston@kryptonchemical.com
www.raystonpu.com