



MŰSZAKI ADATLAP

Rayston mattító adalék

Fényes bevonatok mattításához

Felhasználási területek:

A poliuretán vízszigetelések és bevonatok gyakran fényes felületet képeznek. Amennyiben inkább matt felület a kívánatos, ezt elérhetjük egy mattító adalékkal létrehozott záróréteggel. A mattító adalék csökkenti a felület fényességét a bevonat egyéb tulajdonságainak megváltoztatása nélkül.

Műszaki adatok

Alapanyag:	mattító szilícium-dioxid diszperzió szerves oldószerben
Halmazállapot:	folyékony
Csomagolás:	4 kg-os fém hordó
Nem illékony tartalom:	31%
Gyulladáspon	46° C
Szín	piszkosfehér
Viszkozitás	1,1 mPa.s (20° C)
Sűrűség	0,96 g/cm ³
VOC	668g/L, 69%
Tárolás	35° C alatt, nedvességtől és tűztől távol, 12 hónapig, a bontatlan gyári csomagolásban.
Tisztítás:	A szerszámokat Rayston hígítóval vagy Xilollal tisztítsa
Feldolgozási idő:	24 óra

Ajánlott környezeti feltételek

Kövesse az adalékkal alkalmazásra kerülő poliuretán termék műszaki adatlapjában foglaltakat.

Keverés

A hozzáadás előtt alacsony fordulatszámon keverje meg, homogenizálja, amíg egy viszkozus fehéres folyadékot nem kap.

Keverési arány

A terméket 4 kg-os kannákban szállítjuk, mely átlátszó poliuretán gyantáinkba ([IMPERTRANS](#), [COLODUR](#), PAVIDUR) keverve kerül felhasználásra. A mennyiségeket a kívánt fényességtől és a bevonat vastagságától függően állítjuk be.

Általános szabályként egy matt felület létrehozásához a min. keverési arány (tömeg%):

mattító adalék	40
PU gyanta (Impertrans , Colodur , Pavidur):	100
Rayston hígító vagy Xilol:	100

A mattító adalék hozzáadása erősen csökkenti a kezdeti viszkozitást.

FELDOLGOZÁS

A mattító adalékot csak a végső zárórétegbe alkalmazza. A végső réteg ne legyen vastagabb 60 – 100 mikronnál (kb 60-100 g/m²).

Ez a fenti keverési aránnyal 200 g/m² kész keverékben **34 g/m² mattító adalékot** jelent.

A keveréket rövidszőrű hengerrel kell teríteni a felületen vagy airless géppel is szórható. Az anyag egyenletes terítése szükséges, különben a felület fényessége és a bevonat vastagsága különböző lesz, foltos hatást keltve. Ha hengerrel terítik, minimális átfedésekkel kell dolgozni, a gyantát amennyire csak lehet, szabályos mintázatban terítve. Ha lehet, használjon széles hengereket.

Feldolgozási idő: A bekevert anyagot 24 órán belül használja fel.

A fényességi érték (60°) Colodurral történő felhasználás esetén (100 µm):

Adalék nélkül: 88%

adalékkal: 41%

Biztonság és környezetvédelem:

A mattító adalék gyúlékony oldószert tartalmaz. Ennek megfelelő védőintézkedések szükségeltetnek a szállítás, tárolás és felhasználás során. Kérjük vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlap előírásait. 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.