

KÓD PRODUKTU

: TO800 25°lesku
TO800/10 10°lesku

POPIS

: POLYURETANOVÝ TRANSPARENTNÍ KONVERTOR

VYUŽITÍ

: TINTOMETRICKÝ SYSTÉM – RAL, NCS aj.

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha	: 1000 g/l (+/-20)
Obsah sušiny 1.komponentu	: 50% (+/-2)
Obsah sušiny 2.komponentu	: 26% (+/-2)
Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C	: 13/15sec. (+/-3)

PŘÍPRAVA :

TO800	: 100 hmot.částí
TX72	: 50 "
TZ35	: 40-50 " pro aplikaci stříkáním

Alternativní tužidlo – 50%TX50

V případě potřeby je možné naředit produkt až na 80%

CHARAKTERISTIKA PŘIPRAVENÉHO PRODUKTU :

Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C	: 14sec. (+/-2) pro aplikaci polevem
Obsah sušiny po natužení	: 43% (+/-2)
Doba zpracovatelnosti	: 4 hod. při 20°C

APLIKACE :

Stříkácí pistolí a polevem	: 120 g/m ² v jedné vrstvě
Sušení při 20°C	: 18hod.- kompletní zatvrdnutí
Stříkácí pistole	: tryska 1,4-1,8mm tlak 2-3bar
Airless	: tryska 0,23-0,28mm tlak 80-120bar
Airmix	: tryska 0,23-0,28mm tlak 50-80bar tlak vzduchu v rozprašovači 1,2-2bar

POZNÁMKY :

- Konvertor se pigmentuje pastami série PZ33/série v poměru 70/30
- Aplikace stříkáním i polevem – otevřený i zavřený pór
- Produkt se vyznačuje vysokou povrchovou tvrdostí a odolností proti poškrábání

Alternativní tužidla : 50% TX50 - ekonomický
 40% TXS5A37 – nežloutnoucí

PRODUKT SPLŇUJE TYTO NORMY :

DIN 68861 B	chemická odolnost povrchu nábytku
EN 71/3 (07/2013)	podlimitní migrace těžkých kovů
DIN 53160	odolnost vůči slinám a potu

Bez obsahu formaldehydu

ZÁRUČNÍ DOBA :

Viz. BL

SKLADOVATELNOST :

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 18-25°C.
Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.

UPOZORNĚNÍ

Při lakování za použití produktů určených k profesionálnímu použití:

- Kromě kvality produktu závisí konečný výsledek také na dalších variabilních aspektech jako je kvalita a homogenita podkladu, stálost aplikačního procesu a produktivita stříkacího zařízení, řádné použití produktu apod.
- Při procesu průmyslového lakování je určité množství odpadu považováno jako standardní a nelze ho přičítat na vrub kvality produktu.
- Výsledný odstín je ovlivněn kvalitou a přípravou podkladu a aplikačními podmínkami. Proto je nezbytně nutné v předstihu přezkontrolovat výsledek, dosažitelný přímo v daných podmínkách uživatele

Naše společnost nemůže zaručit kontrolu během procesu lakování přímo u konečného uživatele. Proto nemůže přijmout jakoukoliv zodpovědnost za konečný výsledek dosažený za použití našich produktů.

Na druhou stranu garantujeme konzistenci chemických a fyzických charakteristik produktu uvedených v odpovídajícím technickém listu.

Zavazujeme se výměnou produktu, pokud neodpovídá deklarovaným vlastnostem.

Chemické a fyzikální charakteristiky produktu jsou zaznamenány při 20°C / 68°F a 70% relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dosažení nejlepších výsledků jsou optimální podmínky pro aplikaci následující:

- Teplota prostředí mezi 18 a 22°C (64 – 72°F)
- Relativní vlhkost vzduchu mezi 65 a 70%
- Vlhkost podkladu mezi 8 a 14%

Pečlivě dodržujte následující podmínky:

- Produkt na bázi rozpouštědel by měl být dobře uzavřený a skladován při teplotách nad 0°C / 32°F a do 35°C/95°F, ve větraném prostředí a nevystavován slunečním paprskům
- Před použitím vždy dobře promíchejte
- Před použitím vždy dobře promíchejte směs produktu s jakoukoliv jinou složkou, jakými jsou například tužidla, urychlovače, ředidla apod.
- Produkt by se neměl aplikovat při teplotách pod 15°C / 59°F a nad 30°C / 86°F
- Schnutí by nemělo probíhat při teplotách nižších než 15°C / 59°F
- Relativní vlhkost vzduchu během schnutí by měla být mezi 50 – 70%
- Při přelévání produktů používejte výhradně nádoby k tomu určené, vyrobené např. z polyethylenu a nerezové oceli
- Po použití doporučujeme vždy velmi pečlivě uzavřít nádobu.

Za konečný výsledek lakovacího procesu nese odpovědnost výhradně uživatel, který se musí ujistit, že produkt splňuje jeho požadavky a také podmínky prostředí, aplikace a specifikace podkladu nevyžadují podstatnou změnu použití produktu.

Uživatel zodpovídá za :

- Dodržování výše uvedených podmínek
- Dodržování hygienických a bezpečnostních norem během aplikace dle popisu uvedeného v technických listech
- U produktů na bázi rozpouštědel za používání vybavení, u kterého nehrozí vznik jisker
- Při používání produktu za dodržování zákazu kouření