KÓD PRODUKTU : **TN40**

NÁZEV : VODOU ŘEDITELNÝ PLNÍCÍ TIXOTROPNÍ TRANSPARENTNÍ ZÁKLAD

POPIS : Plnící základ na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi. Je aplikabilní v silnějších vrstvách i jediným nátěrem bez stékání a tvoření kapek.

VYUŽITÍ : Výrobky pro vnější i vnitřní použití, napuštěné impregnačními prostředky série KLIMA Aquatech.

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha při 20°C	: 1.035 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	: 31% (+/-2)
Viskozita (DIN 53211 mm. 8)	: 50 sec.
Ředidlo	: voda
% Ředění	: 0-5 % (v případě nutnosti)

APLIKACE : stříkáním
Při aplikaci airless se doporučuje ředění 3-5%.

Stříkací pistole	: tryska 2,5mm tlak 3-4bar
Airless / Airmix	: tryska 0,23-0,28mm / 0,009-0,011inch tlak 80-100bar tlak vzduchu v rozprašovači 1,5-2bar

VRSTVY : doporučuje se aplikace 200-250 g/m^2

SUŠENÍ

Při 20°C ve větraném prostředí	: proti prachu - 20 min.
	: proti dotyku - 2 hod.
	: kompletní uschnutí - 8/12 hod.
	: brousitelnost - 12 hod.

UPOZORNĚNÍ : Doba sušení, se mění v závislosti na teplotě, ventilaci a relativní vlhkosti. Vyhýbejte se zbytečnému hromadění vlhkosti, které se normálně tvoří při stohování natřených výrobků. Minimální teplota během aplikační a sušící fáze, nesmí být nižší než 15°C.

DOPORUČENÝ ZPŮSOB APLIKACE :

VYSOKÁ KVALITA S TIXOTROPNÍM VRCHNÍM LAKEM

Impregnace	: 1 vrstva PN3/colore, sušení minimálně 4 hod.
Základ	: 1 vrstva TN40, sušení 12 hod., broušení
Vrchní lak	: 1 vrstva TN931

VLASTNOSTI : výborné krycí a plnící schopnosti spojené s výbornou brousitelností. Je silně elastická, sleduje rozměrové variace podkladu.

OŠETŘOVANÍ **:** výrobek již natřený produktem TN931 musí být očištěn od prachu a nečistot, lehce zbroušen a znovu jednou nebo dvakrát natřen stejným produktem anebo opravným lakem TN090. Na pravidelnou údržbu doporučujeme používat ochranný přípravek TN030, který zvyšuje ochranný efekt filmu nátěru a snižuje jeho opotřebení.

UPOZORNĚNÍ **:** některé typy dřevin (např.dub, kaštan, douglas) obsahují látky, které v přítomnosti vody reagují se železem. Mohou zavinit výskyt černomodrých teček, které by v povrchové zkoušce mohli vypadat jako namodralá plíseň. Na leštění povrchu tedy nedoporučujeme používat ocelovou vlnu. Na přelévání a aplikaci používat plastové nebo ocelové nádoby.
Skladovat při teplotách nad 5°C.
Chráňte před přemrznutím.

ZÁRUČNÍ DOBA :

viz. BL

SKLADOVATELNOST :

V těsně uzavřených nádobách při teplotě 5-30°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 standartní 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 překontrolovat 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