



- KÓD PRODUKTU** : **TW 94/série**
- NÁZEV** : Vodou ředitelný transparentní vrchní lak do interiérů aplikovatelný také elektrostatickým zařízením
- POPIS** : Jedno komponentní vrchní lak vyznačující se vysokou vertikálitou, dobrou tvrdostí a hebkostí na dotyk
- VYUŽITÍ** : židle, soustružené dílce

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha při 20°C	:	1.030 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	:	33% (+/-1)
Viskozita Brookfield (aspoň 5 at 10 rpm)	:	10/11000 cps
Ředidlo	:	voda
% Ředění	:	0-5 % (v případě nutnosti)
Kategorie produktu	:	A/e
Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l produktu	:	70,8
Obsah organického uhlíku (TOC) v kg/kg produktu	:	0,04
Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l aplikační směsi	:	67,3-70,8

STUPNĚ LESKU :

TW 941	65°
TW 942	50°
TW 943	30°
TW 944	20°
TW 945	15°
TW 946	10°
TW 947	5°

SUŠENÍ :

Na vzduchu (při 20°C / 60% relativní vlhkosti)

Zavadnutí	:	30-45 min.
Proti dotyku	:	2 hod.
Kompletní vytvrnutí	:	18 hod.

UPOZORNĚNÍ : Doba sušení, se mění v závislosti na teplotě, ventilaci a relativní vlhkosti. Obzvláště dobrá ventilace pozitivně ovlivní sušení do hloubky a urychlí brousitelnost a stohování výrobků.

ZPŮSOB APLIKACE :**STRÍKÁNÍM**

Příslušenství	Tryska	Tlak
Pistole s nádobkou	1,6-1,8	3-4 atm.
Airless	9-11	3-4 atm. Vysokotlakou pumpou 30/1
Airmix	9-11	1-3

V zimním období můžete zlepšit rozprostření aplikovaného laku, předeřhátím produktu asi na 30°C.

DOPORUČENÉ GRAMÁŽE

110 – 120 g/m²

BROUŠENÍ : 280-320

ŘEDĚNÍ : do 5%.

POZNÁMKY :

- ❑ Doporučujeme používat produkt při teplotě okolo 15°C a relativní vlhkosti 70%
- ❑ V případě používání elektrostatického zařízení zkontrolujte jestli je vhodný na aplikaci vodou ředitelných produktů.
- ❑ Doporučujeme velice důkladně vyčistit stříkací zařízení před i po aplikaci
- ❑ Skladujte materiál při teplotě od 5°C do 30°C. SKLADOVACÍ TEPLOTA NESMÍ KLESNOUT POD 5°C.

Doporučujeme preventivně vyzkoušet produkt před samotnou aplikací

PŘÍPRAVA PODKLADU :

LEPENÍ

Věnovat zvláštní pozornost typu používaného lepidla : lepidla s obsahem nižším, než je hodnota B3 (DIN 68602) a nebo D3 (EN 204) mohou zavinit zvedání lepidla, zvedání póru a zblednutí filmu laku, což zase může zavinit rozpuštění pryskyřice lepidla

BROUŠENÍ PODKLADU

Vinou hydrofilních vlastností celulózy dřeva dochází při aplikaci vodou ředitelných produktů dochází ke zvedání vláken dřeva. Je tedy obzvláště důležité obroušení povrchu dřeva doporučenou zrnitostí, a to postupně 120 – 150 – 180, od hrubší do jemnější. Některé typy dřeva (např. dub, kaštan, douglas), obsahují látky, které v přítomnosti vody reagují se železem. Mohou zavinit výskyt černo-modrých teček, které by v povrchové zkoušce mohli vypadat jako namodralá plíseň. Nedoporučujeme tedy používat ocelovou vlnu.

SLOUČITELNOST S MOŘIDLÝ

Mořidla vytvořené barvivy rozpustnými ve vodě mohou zavinit krvácení do laku a jiné problémy. V případě nejasností je nejlepší předem vyzkoušet. Doporučujeme používat mořidla série PD 4/colore nebo PF 5/colore s nosičem PD 4/90, vyhněte se tímto jakémukoliv problému.

UPOZORNĚNÍ :

Používáním vodou ředitelných produktů reziví železné a hliníkové příslušenství. Doporučuje se tedy používání příslušenství z nerezové oceli. V případě, že používáte stejné příslušenství na střídavé technologické postupy (voda/rozpouštědlo), doporučujeme následující :

Z vodou ředitelných produktů na rozpouštědlové – aplikace vodou ředitelných produktů
umytí vodou + doporučený odmašťovač PX 110
umytí rozpouštědlem

Z rozpouštědlových produktů na vodou ředitelné – postupovat opačným způsobem
Doporučuje se dobře uzavírat plechovky a dobře umývat a čistit používané příslušenství a to již v kratších přerušeních (např. před přestávkou na oběd)

ZÁRUČNÍ DOBA : 12 měsíců od data výroby, v originálním balení.

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