

**éerieKÓD PRODUKTU**

: TN 931

**NÁZEV**

: VODOUŘEDITELNÝ TRANSPARENTNÍ TIXOTROPNÍ VRCHNÍ LAK

**POPIS**

ve vodní disperzi.

: Tixotropní konečná úprava na bázi akrylových pryskyřic ve vodní .

Použitelná jak na listnaté tak i na jehličnaté dřeviny

**VYUŽITÍ**

: Výrobky pro vnější i vnitřní použití, napuštěné impregnacemi a základy série KLIMA AQUATECH.

**CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :**

Specifická váha při 20°C	: 1.050 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	: 40% (+/-2)
Viskozita	: 38.000-40.000 cps. ( Brookfield Aspo n°5 )
Ředidlo	: voda
% Ředění	: 0-5 % ( v případě nutnosti)
Stupeň lesku	: 28-32°
Kategorie produktu	: A/e
Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l produktu	37,06
Obsah organického uhlíku (TOC) v kg/kg produktu	0,0,08
Obsah organických rozpouštědel (VOC) v g/l aplikační směsi	35,2 – 37,06

**APLIKACE**

: vertikální - stříkací pistolí. Při aplikaci airless se doporučuje ředit 1-3 % na zlepšení propustnosti filmu vzduchovými bublinkami

**VRSTVY**

: doporučuje se aplikace 300-350 mikronů ( mokrých )

**SUŠENÍ :**

Při 20°C ve větraném prostředí	: proti prachu - 30 min.
	: proti dotyku - 2 hod.
	: kompletní uschnutí 12/16 hod.
Při 35-40°C	: 90 min.

**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.

**DISPONIBILNÍ VARIANTY**

		<u>Specifická váha</u> ( gr/l +- 20 )	<u>Obsah sušiny</u> ( v hmotnosti +- 2% )
TN 931/00	TRANSPARENTNÍ	1.050	40%
TN 931	OBILÍ ( přitónovaný )	1.050	40%

**PŘÍKLADY DOPORUČENÝCH ZPŮSOBŮ APLIKACE :****VYSOKÁ KVALITA S TIXOTROPNÍM VRCHNÍM LAKEM**

Podklad	: borovice ( jehličnan)
Impregnace	: 1 vrstva PN 3/colore , sušení 4-6 hod.
Základ	: 1 vrstva TN 45 nebo TN 40 , sušení 12 hod., broušení
Vrchní lak	: 1 vrstva TN 931

**OBECNÉ VYUŽITÍ S TIXOTROPNÍM VRCHNÍM LAKEM**

Podklad : borovice (jehličnan)  
 Impregnace : 1 vrstva PN 3/colore , sušení 4-6 hod., broušení  
 Vrchní lak : 1 vrstva TN 931

**PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ**

Podklad : kaštan (listnan)  
 Impregnace : 1 vrstva PN 3/colore , sušení minimálně 6 hod., překartáčování  
 Vrchní lak : 1 vrstva TN 931 zředěna 2-4% vody, vrstva 150-200 mikronů (mokrých)  
 Sušení při 20°C : 2-3 hod.  
 Vrchní lak : 1 vrstva TN 931 zředěna 2-4% vody, vrstva 150-200 mikronů (mokrých)

Tento uvedený technologický postup je certifikovaný :

**„Catas Quality Award – Coating System for exterior wood“  
 dle norem ENV 927-2/2000 Performance Specification**

Podklad : borovice (jehličnan)  
 Impregnace : 1 vrstva PN 3/colore, sušení 4-6hod., překartáčování  
 Vrchní lak : 1 vrstva TN 931 zředěna 2-4% vody, vrstva 150-200 mikronů (mokrých)  
 Sušení při 20°C : 2-3hod.  
 Vrchní lak : 1 vrstva TN 931 zředěna 2-4% vody, vrstva 150-200 mikronů (mokrých)

**POZNÁMKA** : Na zvýšení odolnosti vůči UV paprskům je možné přimíchat do laku do 1% směsi pigmentových past PZ42, PZ46, PZ49. Toto samozřejmě snižuje transparentnost filmu produktu

**VLASTNOSTI** : Zvyšuje ochranný efekt impregnačních prostředků a díky speciálním pohlcovačům UV, ochraňuje lignin od fotochemické degradace. Je měkká na dotek a velice elastická. Sleduje rozměrové variace podkladu. Neloupe se a velice snadno se ošetřuje.

**OŠETŘOVÁNÍ** : výrobek již natřený produktem TN 931/00, nebo TN 931 musí být očištěn od prachu a nečistot a ošetřen specifickým produktem z kitu série Klima Aquatech

**UPOZORNĚNÍ** : některé typy dřevin (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. Na leštění povrchu tedy nedoporučujeme používat ocelovou vlnu. Na přelévání a aplikaci používat plastové nebo ocelové nádoby.

**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.