



<b>KÓD PRODUKTU</b>	<b>: TW034</b> ( HMM5A034 )
<b>NÁZEV</b>	<b>: AQUATECH – CLEAR SELF-SEALER 20GL</b>
<b>POPIS</b>	<b>: 1k – VODOU ŘEDITELNÝ SAMOZÁKLADOVACÍ VRCHNÍ TRANSPARENTNÍ LAK DO INTERIÉRŮ</b>  Vyznačuje se vysokou chemickou a fyzikální odolností a velice rychlým schnutím
<b>VYUŽITÍ</b>	<b>: Výrobky do interiérů - nábytková dvířka, nábytek, různé výrobky atd.</b>

**CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :**

Specifická váha při 20°C	: 1.040 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	: 36% (+/-2)
Viskozita (CF4)	: 100sec (+/-10)
Ředění vodou	: 0-5% ( v případě nutnosti)

**STUPEŇ LESKU :** : 20°

**SUŠENÍ :**

Zavadnutí	: 20min
Proti dotyku	: 45min
Vytvrzení	: 2-3hod
Brousitelnost	: 2hod
Přelakovatelný	: 6-24hod

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.

**Minimální teplota ve fázi aplikaci a v následující fázi sušení nesmí být nižší než 15°C**

**ZPŮSOB APLIKACE :**

STRÍKÁNÍM – 120-150g/m<sup>2</sup>

Příslušenství	Tryska	Tlak
Pistole s nádobkou	1,6-1,8	3-4 atm.
Airless	9	-----
Airmix	9	1-3

V zimním období můžete zlepšit rozprostření aplikovaného laku, předehřátím produktu asi na 20°C.

**DOPORUČENÝ POSTUP :**

Základ	TW034	130 g/m <sup>2</sup>
Sušení	3hod při 20°C a relativní vlhkosti 70%	
Broušení	220	
Vrchní lak	TW034	150 g/m <sup>2</sup>

**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 zbělení 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.

**KOMPATIBILITA 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, vyhnete 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/rozpuštědlo ) doporučujeme následující :

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

Z rozpouštědlových produktů na vodouředitelné – postupovat opačným způsobem

Doporučuje se důkladně uzavírat plechovky a dobře umývat a čistit používané příslušenství a to také před kratšími přestávkami. Např. před přestávkou na oběd.

Nepřekračovat doporučenou vrstvu. Nepřekračovat doporučené ředění produktu.

Při stříkání stříkací pistolí se doporučuje použít o trochu menší trysku, než jak je zvykem u rozpouštědlových produktů.

Tlak se naopak doporučuje o trochu větší.

**ZÁRUČNÍ DOBA :**

Viz. BL

**SKLADOVATELNOST :**

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 5-35°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