Technický list

KÓD PRODUKTU - **TSM5A057**
TRANSPARENTNÍ AKRYLURETANOVÝ VRCHNÍ LAK

POPIS - 2K světélkující vrchní lak

VYUŽITÍ - Pro nábytek a výrobky ze dřeva, kde lze uplatnit fosforeskující efekt

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :		
Specifická váha při 20℃	-	906 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	-	16% (+/- 2)
Obsah sušiny 2.komponentu (eventuálního)	-	32% (+/- 2)
Viskozita	-	70 sec. (+/-5) (DIN 53211 mm. 4) při 20℃
	-	x
Urychlovač	-	x
% urychlovače	-	x
Tužidlo (eventuální)	-	TX90
% tužení	-	25
Ředidlo	-	TZ35
% Ředění	-	30-50

PŘÍPRAVA SMĚSI:		hmotnostně	objemově
TSM5A057	-	100	100
x	-	x	x
TX90	-	25	x
TZ35	-	30-50	x

VLASTNOSTI SMĚSI:		
Doba zpracovatelnosti	-	4 hod. při 20℃
Viskozita	-	16 sec. (+/-2)
Stupeň lesku	-	4° (+/-2)

SUŠENÍ :		
Schnutí při teplotě 20℃ (+/-5)	-	18 hodin
Schnutí pomocí ohřátého vzduchu	-	90 min (40-60℃)
Zavadnutí	-	x
Schnutí na dotyk	-	x
Vytvrdnutí	-	x
Brousitelnost	-	x
Čas mezi jednotlivými vrstvami	-	x
Přelakovatelný dalším vrchním lakem	-	x

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

Technický list

TSM5A057

ZPŮSOB APLIKACE		DOPORUČENÉ GRAMÁŽE
Stříkáním	-	120 - 140 g/m2
Elektrostatickým nanášením	-	x
Clonové nanášení	-	x
Štětcem	-	x
Polevem/namáčením	-	x

PŘÍPRAVA PODKLADU / DOPORUČENÝ ZPŮSOB APLIKACE:

Broušení: doporučenou zrnitostí, a to postupně P120 – P150 – P180, od hrubší do jemnější
Základ: 1-2 vrstvy TA 15 (akryluretanový základ)
Broušení: hrubostí P240-P320-P360-P400 postupně od nejhrubší po jemnější zrnitost
Vrchní lak: 1 vrstva TSM5A057

nebo

Broušení: doporučenou zrnitostí, a to postupně P120 – P150 – P180, od hrubší do jemnější
Základ: 1-2 vrstvy TA909-uzavřený pór nebo TA03-otevřený pór (polyuretanové základy)
Broušení: hrubostí P240-P320-P360-P400 postupně od nejhrubší po jemnější zrnitost
Vrchní lak: 1 vrstva TSM5A057

Technický list

TSM5A057

UPOZORNĚNÍ:

x

POZNÁMKY:

¤ Speciální efekt přísady
¤ 2K vrchní lak TSM5A057 je charakteristický tím, že díky svému složení minimalizuje žloutnutí.
¤ Produkt aplikovaný na povrch je po zaschnutí potřeba nabít bílým světlem a UV zářením, načež uvolňuje zelenou fosforescenci.
¤ Vlnová délka pro excitaci jee 320 - 430, a emise po zhasnutí jsou 490 až 560.

Po zhasnutí (norma DIN 67510) 0.3 mcd/m2
2 min. 968 mcd/m2
5 min. 394 mcd/m2
10 min. 160 mcd/m2
60 min. 17 mcd/m2
120 min. 7.1 mcd/m2

SKLADOVATELNOST :

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 0-30℃.
Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.

Další informace získáte v bezpečnostním listu. Vyžádejte si jej u svého dodavatele.