

# TECHNICKÝ LIST

## ČIRÝ LAK IME.CC700

### Anti-Graffiti

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oblast použití:</b>       | IME.CC700 Čirý lak Anti-Graffiti je vysoce lesklý 2K Polyuretanový čirý lak s vynikajícím vzhledem. Je určený pro prvovýrobu a opravárenské lakování. Vyznačuje se vysokou světelnou stálostí a snadným použitím, je odolný povětrnostním vlivům s odolným povrchem a možností tlakového mytí horkou vodou.                                       |
| <b>Povrchy:</b>              | Lakované povrchy s PU Topcoat Binders IME.TB5xx                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Příprava:</b>             | Základ – „mokrý do mokrého“ nebo brousitelný s následnou aplikací PU vrchní barvy. Mokrý do mokrého: po 1 hodině až do 24 hodin (při 20°C) nebo do 12 hodin (sušení 30-40min/60°C). Broušení: Po 24 hodinách (při 20°C) nebo po 12 hodinách (sušení 30-40min/60°C). Další informace o produktu, viz technické informace, příprava a před-úprava”. |
| <b>Čištění:</b>              | Povrch musí být suchý a zbavený všech nečistot, např. oleje, maziva, separačního maziva. Odmastěte odstraňovačem silikonu. Při aplikaci mokrý do mokré nepoužívejte na povrch žádná odmašťovadla do 12 hodin po aplikaci. Pro podrobnější informace o čištění konkrétních podkladů viz technické informace, čištění”.                             |
| <b>Přelakovatelnost:</b>     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fyzikální vlastnosti:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chemická báze:               | Polyuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hustota:                     | 1,051 kg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bod vzplanutí:               | 30,5°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Objem pevných částic:        | 55%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vydatnost:                   | cca 9,5m <sup>2</sup> /l/40μm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VOC:                         | 460 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Použitelnost:                | cca 4 hod. (20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teplotní stabilita:          | Suchý vzduch do 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lesk:                        | Vysoký lesk >90 lesk/60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Barva:                       | Transparentní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Teplota při zpracování:      | od 10°C do 40°C, max. vlhkost 65%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Skladovatelnost:</b>      | za normálních skladovacích podmínek a v neotevřené plechovce maximálně 2 roky.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# TECHNICKÝ LIST

## POKYNY K POUŽITÍ



Aplikace:  
"mokrý do mokré"

až 24 hod. při 20°C nebo 12 hod. při 60°C – bez broušení



Broušení:

24 hod. po sušení (20°C) nebo 12 hod. (60°C)  
Pro přelakování bruste jemným nebo velmi jemným Scotch-Brite.



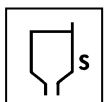
Čištění:

Odstraňovač silikonu pro broušené a starší povrchy.  
Povrch musí být suchý a zbavený všech nečistot, např. olej, tuk atd.



Míchací poměr:

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| IME.CC700 Čirý lak Anti-Graffiti    | 2 díly |
| IME.AU570 PU Tužidlo (pro čirý lak) | 1 díl  |
| IME.RS603 (605/607) UNI ředidlo     | 10%    |



Viskozita:

20 - 22 sek. (20°C/DIN 4 mm)



Vrchní nádobka:  
Spodní nádobka:  
HVLP:  
Airless:

Tryska (mm)

1,3-1,5  
1,3-1,5  
-  
-

Stříkací tlak (bar)

3,0-4,5  
1,5-2,5  
0,7  
-

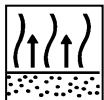


Počet nástřiků:

0,5 vrstvy  
následně 1 plná vrstva  
40 - 50 µm

1 uzavřená tenká vrstva  
následně 1 plná vrstva  
50 - 60 µm

Tloušťka vrstvy:



Mezi vrstvami:  
Před sušením:

2 - 5 min.  
5 min.

5 - 10 min.  
5 min.



Sušení: 20°C

Proti prachu: 60 - 90 min.  
Pro manipulaci: 7 - 8 hod.  
Suchý: 12 - 16 hod.  
V boxu: při 60°C 40 - 50 min.



IR - sušení:

5 - 10 min. předsušení  
10 - 15 min. krátkovlnné  
(Panel nesmí přesáhnout teplotu povrchu 90°C)



Leštění:

Prach a drobné defekty mohou být leštěny po doporučené době úplného vysušení. Po sušení v boxu nechte objekt ochladit. Před leštěním se ujistěte, že je povrch dobře opravitelný.

## TECHNICKÝ LIST



**Upozornění:**

Při aplikaci dodržujte všechny zdravotní a bezpečnostní opatření vztahující se k používání a k zacházení s nátěrovými hmotami. Dodržujte stávající předpisy vydané obchodními sdruženími v chemickém průmyslu. Informace o zdraví a bezpečnosti naleznete v bezpečnostním listu (MSDS). Informace také naleznete na internetové stránce: [www.valsparindustrialmix.com](http://www.valsparindustrialmix.com)

**Poznámka:**

Uvedené výrobky jsou určeny pouze pro profesionální uživatele a pro profesionální použití. Všechna doporučení o použití uvedená na obalu našeho produktu nejsou závazná a nezakládají důvody pro sekundární povinnost vyplývající ze zákona o prodeji. Naší snahou je zajistit, aby uvedené technické informace byly přesné a aktuální podle současného stavu znalostí v oblasti vědy a našich zkušeností. Zákazník přejímá odpovědnost za kontrolu vhodnosti použití výrobku k účelu jeho použití. Trvanlivost nátěrového systému do značné míry závisí na důkladné přípravě povrchu



**Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (doporučujeme použití respirátoru s přísunem čerstvého vzduchu)**