

TECHNICKÝ LIST

PU VRCHNÍ BARVA IME.TB500

Performace - s vysokým leskem

Oblast použití:	IME.TB500 PU Vrchní barva Performance s vysokým leskem (Pojivo 70% - 30% Barevný toner), je 2K HS Polyuretanová vrchní barva s vynikajícím vzhledem. Vhodná pro průmyslové lakování v prvovýrobě a v opravárenství. Má nízký negativní dopad na životní prostředí. Snadno se používá, barevné tonery jsou bez chromátů a olova. Vyznačuje se vysokou barevnou stálostí a odolností proti povětrnostním vlivům. Systém obsahuje max. VOC 420g/l. DIR 2004/42/CE: Vrchní barvy IIB/d (VOC ve směsi připravené k nanášení 420 g/l).
Povrchy:	Základy: IME.FP400, IME.FP401, IME.FP402, IME.FP500, IME.PB500. Pro plasty – použijte základ na plasty IME.FP600. Povrchy odolné rozpouštědlům, čisté, zabroušené originální a staré laky.
Příprava:	Základ – Mokrý do mokrého nebo brousitelný povrch (P320-P400) excentr. bruskou. V závislosti na velikosti dílu a použití aplikačního procesu. Trvanlivost nátěrového systému do značné míry závisí na důkladnost příprav povrchu (pro podrobnější informace o přípravě viz technické informace, Příprava a předúprava)
Čištění:	Povrch musí být suchý a zbavený všech nečistot např. olej, maziva, separační prostředky-odstraňte odstraňovačem silikonu (odmašťovadla).
Přelakovatelnost:	Přelakovatelný s IME.CC700 čirým lakem Anti Graffiti.
Fyzikální vlastnosti:	
Chemická báze:	Polyuretan
Hustota:	1,001 kg/l
Bod vzplanutí:	28°C
Objem pevných částic:	59%
Vydatnost:	8,5m ² /l/40μm
VOC:	420 g/l
Použitelnost:	cca 1 - 2 hod.
Teplotní stabilita:	do 140°C
Lesk:	vysoký lesk
Barva:	viz VIM - CRS
Teplota při zpracování:	od 10°C do 40°C, max. vlhkost 85%

TECHNICKÝ LIST

Skladovatelnost:

za normálních skladovacích podmínek a v neotevřené plechovce maximálně 2 roky.

POKYNY K POUŽITÍ



Před použitím:

Produkt musí být po namíchání dokonale promíchán, pak natužen, naředěn a opět dokonale promíchán, potom může být produkt aplikován.



Čištění:

Odstraňovač silikonu. Povrch musí být suchý a zbavený všech nečistot, např. olej, tuk atd. viz Technické informace „Čištění“



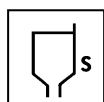
Míchání s tonery:

IME.TB500 PU Pojivo pro vrchní barvu	70 dílů
IMU.CT1xx Barevný toner	30 dílů
Pro míchání receptury viz VIM CRS	



Míchací poměr:

IME.TB500 PU Vrchní barva Performance	4 díly
IME.AU500 PU Tužidlo	1 díl
IME.RS603/605/607 UNI ředidlo	0-5%
(rychlé/standard/pomalé)	



Viskozita:

20 - 24 sek. (20°C/DIN 4 mm)



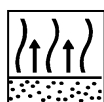
	Tryska (mm)	Stříkací tlak (bar)
Vrchní nádobka:	1,3-1,5	1,5-2,5
Spodní nádobka:	1,3-1,5	3,0-4,5
HVLP:	-	0,7
Airless:	-	-



Počet nástřiků:

0,5 vrstvy	1 uzavřená lehká vrstva
následuje 1 plná vrstva	následuje 1 plná vrstva
45 - 60 µm	50 - 65 µm

Tloušťka vrstvy:



Vytěkání :

5 - 10 min. mezi vrstvami	5-10 min.
5 - 10 min. před sušením	



Sušení: 20°C

Proti prachu:	60 min.
Pro manipulaci:	5 - 7 hod.
Suchý:	12 - 16 hod.
V boxu: při 60°C	30 - 40 min.



IR - sušení:

15 - 20 min.
(Panel nesmí přesáhnout teplotu povrchu 90°C)

TECHNICKÝ LIST



Leštění:

Prach a drobné defekty mohou být leštěny po doporučené době úplného vysušení. Po sušení v boxu při 60°C/teploty povrchu, nechte objekt ochladit na okolní teplotu. Před leštěním se ujistěte, že povrch je dobře opravitelný. Postupujte dle výrobce leštících produktů.



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.

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)

Technická data z této publikace odpovídají našim dnešním poznatkům a poskytují Vám nezávaznou představu o možnostech použití.