

Technický list



9915-IV01

Barva : čirá

Charakter a oblast použití

Polyuretanový izolační základ Uretal je určen jako první vrstva na MDF podklady, ploché panely a police, dveře, zárubně, rámy a různé předměty. Vyznačuje se výbornou plnivostí, dobrou svislou stabilitou, Rychlým schnutím a velmi dobrou brousitelností



air-spray



air-mix



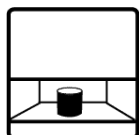
air-less



Pro interiér



ředění
rozpouštědlem



Skladovatelnost
36 měsíců



11.5991 sm/kg



Schnutí 8hod



Příprava produktu

Mixing ratio

Objemové díly	Poměr váhový	Poměr objemový	Tužidlo
100	50	65	9983-0699
100	50	65	9971-A699

ředění

15 až 25% (na složku 'A') pro aplikaci stříkací pistolí s nádobkou
 10 až 15% (na složku 'A') pro aplikaci airless
 Použijte 9051/0000 nebo 9051/MS00, případně jiné vhodné polyuretanové ředidlo.
 Při vysokých teplotách a vlhkém klimatu přidejte minimálně 5 % zpomalovacího ředidla

9058/0000 nebo 9058/MS00

Doba zpracovatelnosti

S tužidlem 9983/0699 a ředěním 25 %: > 4 hodiny při 20 °C a RH 60-70 %
 S tužidlem 9971/A699 a ředěním 25 %: > 3 hodiny při 20 °C a RH 60-70 %

Technické vlastnosti

Fyzikální vlastnosti

	as it is	catalyzed	tolerance	M.U.	method	edition
--	----------	-----------	-----------	------	--------	---------

	as it is	catalyzed	tolerance	M.U.	method	edition
Specifická váha (20°C/68°F)	1,406	1,257	± 0,025	kg/l	ME014	9
Viskozita DIN8 (20°C/68°F)	95		± 2	seconds	ME016	6
Sušina váhová	66,8%	51,8%	± 1	kg/kg	ME015	7
Sušina objemová	35,5%	27,5%	± 1	l/kg	ME015	7
Množství sušiny	41,9%	33,5%	± 1	l/l	ME015	7
Bod vzplanutí	< 23/70			°C/F	ME012	2
VOC	33,2		± 1			
VOC	466,2		± 10	g/l		
VOC	4,05		± 0,1	lb/USgal		

Doporučená tloušťka vrstvy: 125-150 gr/m² v jedné vrstvě, max. 350 gr/m² v několika vrstvách.

Teoretická vydatnost

Tloušťka suché vrstvy	plocha	Měrná jednotka
30	9,2	m ² /kg

Doporučená tloušťka vrstvy: 125-150 gr/m² v jedné vrstvě, max. 350 gr/m² v několika vrstvách.

Doba schnutí

	timing
Proti prachu	15 minut
Na dotek	60 minut
Úplné proschnutí	8 hodin
Interval mezi vrstvami (bez broušení)	40-120 minut
Interval mezi vrstvami (s broušením)	> 4 hodin
Přelakovatelné	> 8 hodin

Method Alcea: ME081(Edition: 2)

Při rychlých cyklech, stohování a automatickém broušení je nutné předem provést test.

Vlastnosti po aplikaci

Výborná transparentnost, výborná brousitelnost, výborná plnivost, odolnost více než 25 cyklů cold-check testů

Příprava podkladu

Jemně přebrousit povrch MDF

Způsob aplikace

Stříkání: pistole s nádobkou, airless nebo airmix, vlhkost prostředí 40-70%

Následné úpravy

Před aplikací vrchní vrstvy musí být základ důkladně přebroušen a zbaven prachu, aby nedošlo k problémům s přilnavostí. Jako vrchní lak lze použít polyuretanové nebo akrylátové laky, matné i ve vysokém lesku

Skladování

Skladovat v originálních obalech, mimo zdroje tepla, při teplotě +5 °C až +35 °C

Doplňující informace

Před použitím

- Vlhkost podkladu musí být 9-15%
- Podklad musí být bez mastnoty, nečistot a zbytků lepidla

Uvedené informace vycházejí z mnoha testů a slouží jako orientační doporučení. Vzhledem k rozdílným podmínkám aplikace nelze poskytnout záruku pro každý jednotlivý případ.