

Technical data sheet

► Smaltosistem

5442-0000 URETAL

smalto poliuretano coprente per interno -opaco

Colori

bianco

NATURA E CAMPO D'IMPIEGO

Smalto poliuretano a base di resine alchidiche idrossilate, caratterizzato da ottima morbidezza al tatto che lo rende adatto come finitura opaca di mobili laccati e arredamenti in genere. La sua alta copertura lo rende indicato per cornici e legno lavorato (tornito e con spigoli).



Preparazione del prodotto

Rapporto di catalisi

| parti | a peso | a volume | catalizzatore |
|-------|--------|----------|---------------|
| 100 | 50 | 70 | 9910-0699 |
| 100 * | 20 | 30 | 9911-0699 |

* per la versione non ingiallente (tinte chiare)

Diluizione

20-30% con diluente poliuretano 9051 (50% nella stagione estiva).

Pot life

con catalizzatore 9910/0699: 4 ore

con catalizzatore 9911/0699: 3 ore

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche fisiche

| | tal quale | catalizzato ** | tolleranza | U.M. | metodo | edizione |
|--|-----------|----------------|------------|------|--------|----------|
| | | | | | | |

| | tal quale | catalizzato ** | tolleranza | U.M. | metodo | edizione |
|----------------------|-----------|----------------|------------|---------|--------|----------|
| | null | null | null | null | | null |
| Peso specifico | 1,430 | 1,229-1,337 | ± 0,05 | kg/l | ME014 | 4 |
| Visc.Ford 4/20°C * | 80-100 | | | secondi | ME016 | 4 |
| Secco a peso | 67,7% | 53%-64% | ± 2 | kg/kg | ME015 | 5 |
| Secco in volume | 34,64% | 28,3%-33,8% | ± 1 | l/kg | ME015 | 5 |
| Secco a volume | 48,53% | 34,8%-45,2% | ± 2 | l/l | ME015 | 5 |
| Punto infiammabilità | < 21°C | | | gradi | ME012 | 1 |

(Abel Pensky a tazza chiusa)

** catalizzato con 9910/0669-9911/0699

Resa teorica

| spessore secco | valori | U.M. |
|----------------|--------|--------------------|
| 30 | 11,5 | m ² /kg |

Metodo Alcea: ME082(Edizione: 2)

Essiccamento

| | tempi |
|-----------------|-------------------------------|
| Fuori polvere * | 15 minuti |
| Secco al tatto | 1 ora e 30' |
| In profondità | 8 ore |
| Ricopribile | da 1 ora a 24 ore - NON OLTRE |

Metodo Alcea: ME081(Edizione: 2)

Film Secco

Caratteristiche del film secco

Brillantezza 60° *: 15-20

Il film risulta morbido e ben resistente al graffio.

Metodo Alcea: ME006(Edizione: 2)

Caratteristiche meccaniche

| | valori | metodo | edizione |
|--|--------|--------|----------|
| | | | |

Tipo e preparazione del supporto

Su legno, Medium Density e preverniciato preparare con una o più mani di ns. FONDO URETAL 5305/2555 oppure con FONDO URETAL 5305/2555 o 5305/2617.

Modalita' di applicazione

- Spruzzo: pistola a tazza, bidoncino sottopressione, elettrostatica.
Velatrici.

L'umidità relativa dell'ambiente di lavoro deve essere compresa tra il 40% ed il 70% e nel legno tra l'8% ed il 14%.

Trattamenti successivi

STOCCAGGIO: attenzione, il prodotto deve essere stoccato nei suoi contenitori originali, al riparo da fonti di calore, a temperature comprese tra + 5°C e max. + 35°C.

CONSERVABILITÀ: il prodotto tenuto nelle condizioni sopramenzionate ha una stabilità di 48 mesi dalla data di produzione.

* I valori indicati con l'asterisco sono determinati praticamente per ogni collaudo.
Le indicazioni di questo notiziario sono il risultato di numerosi esperimenti e vanno considerate come ottimi indici di orientamento.
I modi di applicazione ed i sistemi di lavorazione sono però molto vari, pertanto non si può assumere garanzia per ogni singolo caso.
La presente versione aggiornata annulla e sostituisce le precedenti edizioni.