

Specifica tecnica Graniglia di plastica Sinplast Urea

CODICE	DESCRIZIONE	SETACCIO (MESH)	MILLIMETRI
8SP01MU	SINPLAST tipo MB01	12/16	1.68 – 1.19
8SP015MU	SINPLAST tipo MB1.5	16/20	1.19 – 0.84
8SP02MU	SINPLAST tipo MB02	20/30	0.84 – 0.58
8SP03MU	SINPLAST tipo MB03	30/40	0.58 – 0.42
8SP04MU	SINPLAST tipo MB04	40/60	0.42 – 0.25
8SP05MU	SINPLAST tipo MB05	60/100	0.25 – 0.15

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sinplast Urea è un prodotto aminoplastico ottenuto esclusivamente da particolari di prima qualità interamente polimerizzati, frutto di un accurato lavoro di ricerca e sviluppo condotto sugli abrasivi plastici nati a metà degli anni '80, con la collaborazione dell'Aeronautica e della Marina Militare USA. **Tutte le caratteristiche di Sinplast Urea (granulometria, durezza, composizione) sono conformi alla specifica Mil-P-85891 – TYPE II.**

Sinplast Urea, è un prodotto studiato per rimuovere vernici e rivestimenti in alluminio o materiali compositi senza danneggiare il substrato, è altrettanto efficace in svariate applicazioni.

Sinplast Urea garantisce la miglior qualità in minor tempo e con meno spesa.

COMPOSIZIONE CHIMICA

Composto	Contenuto tipico %
Urea (da termoindurente MF)	34
Formalina (da termoindurente MF)	32-33
Cellulosa	33
Ossido di titanio	0,5-1,0
Ossido di ferro	<0,01
Stearato di zinco	<0,01
Solfato di zinco	<0,01
Solfato di bario	<0,01
Soluzione antistatica QAT	<0,02

PARAMETRI FISICI

Densità di massa	0,7 g/cc (*)
Forma	semicubica
Colore	multicolor bianco/beige
Peso specifico	1,47–1,52 g/cc
Durezza	3,5 Mohs (54-62 Barcol)

- (*) a seconda della dimensione

Imballo

- Sacchi da 25 Kg.



Data

21/11/2012

SILCO s.r.l.

Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. – 10040 Rivalta (TO) – ITALY

Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35

http: www.silcotorino.it - email: info@silcotorino.it

09/01/2015

Pagina 1 di 3

Specifica tecnica Graniglia di plastica Sinplast Urea

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Producono molta meno polvere rispetto ai prodotti vegetali standard e alle microsfele di vetro, assicurando la salvaguardia dell'ambiente e delle condizioni di lavoro
- Usate correttamente, non consumano le superfici, prolungano la vita degli stampi delle attrezzature, con un notevole vantaggio economico.
- Sbavano efficacemente e velocemente i componenti elettronici, con conseguente riduzione dei tempi di lavoro e dei costi di smaltimento.
- Sbavano particolari in alluminio, zinco, magnesio, senza danneggiare le superfici e senza alterare le tolleranze in modo critico. Asportano i trucioli lasciati dalle lavorazioni di macchina.
- I granuli sono trattati con soluzioni antistatiche che aiutano a mantenere basso il livello di polvere e a ridurre la carica statica, lasciando puliti i particolari e le superfici.
- I granuli a bordo tagliente puliscono più rapidamente dei gusci, con notevole vantaggio economico. Possono essere usati in attrezzature standard a getto o a turbina.
- I granuli plastici non sono tossici, non provocano silicosi, migliorano le condizioni ambientali di lavoro.

APPLICAZIONI

- Sverniciatura di particolari aeronautici, sbavatura di componenti elettronici.
- Pulizia di stampi in acciaio e alluminio nell'industria della gomma e della plastica.
- Asportazione di residui di verniciatura con polveri ricotte o in forno.
- Sverniciatura di carrozzerie, imbarcazioni e relativi componenti
- Sverniciatura e pulizia di particolari metallizzati sottovuoto.

Il prodotto è conforme alla specifica MIL. – P – 85891 Type II.

	Data	Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. – 10040 Rivalta (TO) – ITALY Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35 http: www.silcotorino.it - email: info@silcotorino.it	SILCO s.r.l.	09/01/2015
	21/11/2012		Pagina 2 di 3	

Specifica tecnica Graniglia di plastica Sinplast Urea

I prodotti di sbavatura multifunzionali (MELAMMINA, UREA, ACRILICO, GV CUBIC) sono efficacemente utilizzati per sbavare e pulire particolari e superfici di diverso tipo.

NB: UREA - MELAMMINA – ACRILICO sono omologati per la rimozione di vernici da componenti aeronautici, in conformità alla norma MIL-P-8589 TYPE II.

MELAMMINA

Durezza Barcol 64-72 (Mohs 4,00) duro.

E' il nostro abrasivo più aggressivo, efficace per una vasta gamma di operazioni di pulitura e pelatura.

Sostituisce efficacemente le microsfere di vetro e gli altri abrasivi a grana ruvida. Ha dato eccellenti risultati nella rimozione di vernici difficili e depositi di idrocarburi e per la pulitura di materiali duri, quali stampi, motori e componenti in ghisa e acciaio.

UREA

Durezza Barcol 54-62 (Mohs 3,5) mediamente duro.

Molto versatile, efficace per una vasta gamma di operazioni di pulitura su aeromobili, autovetture, autoveicoli, rimorchi, imbarcazioni.

Risultati eccellenti sono stati ottenuti nella rimozione di vernici, graffiti, materiali compositi e carbonio dai motori, nonché pulitura di stampi industriali e schede di circuiti stampati.

ACRILICO

Durezza Barcol 46-54 (Mohs 3,2 – 3,5) morbido.

Molto efficace in una vasta gamma di applicazioni dove è presente un substrato morbido. Ideale per componenti aeronautici e per la rimozione di vernici in polvere da componenti in alluminio poltruso e metalli sottili.

GV CUBIC

Durezza Mohs 3.

Materiale in nylon di alta qualità. Assicura una sbavatura di alta precisione (12 angoli di taglio) senza danneggiare la superficie.

Lunga durata grazie alla qualità e alla forma cubica.

Nota:

- Per i prodotti MELAMMINA, UREA, ACRILICO, GC CUBIC: SILCO SRL è distributore esclusivo per l'Italia.



Data

21/11/2012

SILCO s.r.l.

Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. – 10040 Rivalta (TO) – ITALY

Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35

http: www.silcotorino.it - email: info@silcotorino.it

09/01/2015

Pagina 3 di 3