

Megaspeed Undercoat

Descrizione del prodotto

Poliuretanico bicomponente. Formulato come sottosmalto a rapida essiccazione carteggiabile. Può essere utilizzato come sigillante su primer epossidici per esterni.

Uso tipico

Superfici esterne e sovrastrutture non in immersione. Da utilizzare come sigillante su primer epossidici.

Colori

bianco, grigio

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	53 ± 2 %
Livello lucentezza (60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	23 °C

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Livello di brillantezza: in accordo con definizioni Jotun Performance Coatings'

Spessore secco raccomandato per mano

Spessore e resa	Spessore Film Secco (micron)	Spessore Umido (micron)	Resa teorica (m²/l)
Minimo	40	80	13,3
Massimo	60	120	8,8
Tipico	50	100	10,6

Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Megaprimer, Megaspeed Undercoat e Megagloss HG reticolato: Dopo la reticolazione completa, carteggiare manualmente o con attrezzatura con carta abrasiva P320. Prima di applicare la finitura pulire la superficie con Thinner 18. Pulire con stracci di cotone imbevuti di solvente, poi pulire con stracci puliti.	Megaprimer, Megaspeed Undercoat e Megagloss HG reticolato: Dopo la reticolazione, carteggiare prima con carta abrasiva con ossido di alluminio P320 seguita con carta abrasiva P400 per evitare di avere marche o strisciature. Prima di applicare la finitura pulire la superficie con Thinner 18. Pulire con stracci di cotone imbevuti di solvente, poi pulire con stracci puliti.

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

- Spray: Spruzzo convenzionale a caduta o a pressione. Spruzzo airless non raccomandato.
- Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
- Rullo: Può essere utilizzato su piccole superfici. Non raccomandato come prima mano. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Miscelazione in volume

Megaspeed Undercoat Comp A	4	Parti
Megaspeed Undercoat Comp B	1	Parti

Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 18

Essicazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca al tatto	3 h	2 h	45 min
Secco per il calpestio	24 h	24 h	12 h
Secco per la ricopertura Min	12 h	4 h	3 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	72 h	72 h	36 h
Secco/reticolato per il servizio	12 d	5 d	2 d

L'essicazione e reticolazione sono state determinate in condizioni di temperature controllate e umidità relativa inferiore all' 85% e spessori applicati indicati nella scheda tecnica.

Superficie secca al tatto: Quindi facendo una leggera pressione con il dito non si lasciano impronte e non si rimuove lo spessore. Sabbia secca portata sulla superficie può causare danneggiamenti al rivestimento.

Secco per il calpestio: Tempo minimo prima che il rivestimento resista al normale calpestio, senza che si danneggi con impronte.

Secco per la ricopertura Minimo: Il tempo minimo necessario prima dell'applicazione della mano seguente.

Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici: Il tempo massimo consentito prima di applicare la mano seguente, senza dover procedere ad una preparazione della superficie.

Secco/reticolato per il servizio: Tempo minimo prima di esporre il rivestimento al servizio dedicato.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	23 °C
Tempo di induzione	15 min
Tempo di utilizzo	6 h

Compatibilità del prodotto

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture posso essere Primer vedi sotto.

Mano precedente: epossidico,poliuretano
Mano seguente: poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/o nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Megaspeed Undercoat Comp A 36 mesi
Megaspeed Undercoat Comp B 36 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

Attenzione

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

Variazioni di colore

Prodotto utilizzato normalmente come primer e antivegetativa, ci possono essere delle variazioni di tinta tra differenti lotti di produzione. Questo prodotto può scolorire e sfarinare se esposto direttamente ai raggi solari.

Dichiarazioni

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun prevviso.

Gli utilizzatori dovranno consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.
