


SIGMA Polymatt	
	
I. DESCRIZIONE DEL MATERIALE	
<i>Dichiarazione relativa al prodotto:</i>	SIGMA Polymatt, vernice a dispersione plastica doppiamente coprente di alta qualità per interni. Perfetta per l'igiene dell'aria dell' ambiente grazie alla formulazione priva di solventi e plastificanti, a basse emissioni e testata per sostanze nocive secondo il TÜV-Nord e il WKI Fraunhofer Institut.
<i>Utilizzo:</i>	Per verniciature nuove e da ristrutturazione di alta qualità e di lunga durata su tutti i comuni sottofondi in ambienti abitativi e di lavoro, come ad es. carta da parati in truciolato, carta da parati strutturata, tessuto non tessuto o tessuto di vetro, intonaci in resina sintetica, intonaci di MG PII - PIV, cartongesso, ecc. Ottima per le superfici delle pareti interne soggette ad elevata usura e che, per motivi di tempo e di costo, consentono solo una mano.
<i>Caratteristiche:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - doppia copertura - biancore eccellente - molto facile da lavorare - aria igienicamente perfetta (certificato di prova) - privo di componenti attivi nebulizzati (certificato di prova) - altamente diffusibile - bassa tensione - struttura-preservazione della struttura - adatto per rinnovare controsoffitti acustici (certificato di prova)
<i>Tonalità:</i>	In bianco e diverse migliaia di tonalità di colore miscelabili con il sistema di miscelazione dei colori MIX ABSOLUT.
<i>Dimensione delle confezioni:</i>	Bianco: 12,5 l, 5,0 l e 2,5 l Basi per macchine miscelatrici Ln e Zn: 12,5 l, 5,0 l, 2,5 l e 1,0 l
II Specifiche tecniche	
<i>Densità:</i>	Ca. 1,32 g/ccm (bianco)
<i>Consumo:</i>	ca. 130 ml/m ² per mano su un fondo liscio. Determinare il consumo esatto mediante prova.
<i>Tempo di essiccazione</i>	Ripassabile dopo 4 ore a 20 °C e 65 % di umidità relativa.



Dati caratteristici secondo DIN EN 13 300:	
<i>Abrasiona a umido</i>	Classe 1, corrisponde alla resistenza all'abrasione secondo DIN 53 778
<i>Rapporto di contrasto:</i>	Potere coprente classe 1, con una resa di 8 m ² /l.
<i>Grado di brillantezza:</i>	Elevata opacità
<i>Granulometria max.:</i>	Fine (< 100 µm)
I dati caratteristici indicati si riferiscono ai prodotti bianchi. Sono possibili variazioni tramite gradazione.	
<i>Stoccaggio:</i>	Al fresco e al riparo dal gelo
III Indicazioni per la lavorazione	
<i>Preparazione del fondo:</i>	<p>Il fondo deve essere asciutto, solido, privo di sporcizia e sostanze di separazione. Controllare il fondo e i rivestimenti esistenti per verificare la capacità portante. Rimuovere completamente gli strati non portanti. Eseguire la fluttuazione dei punti di intonacatura con fluato multiuso.</p> <p>T trattare l'infestazione da microrganismi con SIGMA Fungisol. Rimuovere gli strati sinterizzati mediante levigatura o fluttuazione.</p>
<i>Lavorazione:</i>	<p>Con pennello, rullo e a spruzzo. Mescolare bene prima dell'uso.</p> <p>Strato di base: Gli intonaci porosi, sabbiosi, assorbenti dei gruppi di malta PII e PIII, PIV, cartongesso e/o pannelli in fibra di gesso devono essere trattati con il primer SIGMA diluito 1:4 con acqua. Consolidare i gessi morbidi con SIGMA Unigrund S. Isolare le lastre di cartongesso con ingredienti solubili in acqua e decoloranti con SIGMA Renova Isoprimer WV. Pulire le macchie di nicotina, fuliggine, caffè o grasso con acqua con l'aggiunta di SIGMA Universol. Dopo la pulizia, lasciare asciugare bene e isolare con SIGMA Renova Isoprimer WV. Lisciviare e irruvidire meccanicamente le superfici lucide e le vernici e applicare il fondo con SIGMA Adhesion Primer pigmentato. Lavare accuratamente le vernici a base di colla e applicare il fondo con SIGMA Unigrund S.</p> <p>Strato intermedio Non si applica alla maggior parte dei fondi. Su fondi ad alto contrasto diluito con SIGMA Polymatt max. 5 % di acqua. In caso di grandi superfici contigue e condizioni di luce critiche è necessario applicare uno speciale strato intermedio ritardante con SIGMA EG Primer.</p>



	<p>Strato finale: Uno strato abbondante e uniforme di SIGMA Polymatt non diluito o al massimo il 5% di acqua diluita. Per evitare accumuli è necessario passare la mano in una volta isufondo bagnato su bagnato.</p>
<i>Lavorazione a spruzzo:</i>	<p>Procedimento di spruzzatura airless Angolatura di spruzzo: 40-50°, ugello: 0,019-0,023, pressione di spruzzo: 150-180 bar Il materiale deve essere mescolato e setacciato prima di essere spruzzato. Si consiglia la rullatura dello strato ancora umido con un rullo a pelo medio (altezza del palo ca. 13 - 18 mm). Dati per spruzzatura ristrutturazione di controsoffitti acustici: Airmix - procedimento di spruzzatura, distanza 60 - 80 cm, Ugello 0,021 pollici (0,53 mm), angolo di spruzzo 40°, pressione del materiale 30 bar, pressione dell'aria 5 bar, 2 cicli di lavoro con un passaggio trasversale per ciclo max. 100 g/m² colore</p>
<i>Pulizia degli utensili:</i>	Subito dopo l'uso con acqua.
<i>Indicazioni:</i>	<p>Temperatura di applicazione e del fondo di almeno + 5° C. Umidità relativa massima dell'aria 80%. Quando SIGMA Unigrund S viene applicato all'interno, può verificarsi un tipico odore di solvente. Quindi provvedere a una buona aerazione. La visibilità delle riparazioni in superficie dipende da molti parametri specifici dell'oggetto e deve essere classificata come inevitabile (vedi anche il foglio BFS 25). Nel caso di tonalità scure, la sollecitazione sulla superficie dello strato può portare a strisce chiare (effetto scrittura).</p>
<i>Prestare particolare attenzione a:</i>	VOB Parte C, DIN 18363 Sezioni 2 e 3, nonché schede tecniche BFS delle relative aree di lavoro. Le istruzioni per lo smaltimento e le indicazioni di sicurezza si trovano nella scheda tecnica di sicurezza.
IV Altre indicazioni	
<i>Codice prodotto:</i>	BSW20
V Dichiarazione del prodotto secondo VdL-RL01	
<i>Contiene:</i>	Dispersione di acetato di polivinile, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, additivi, conservanti (consigli per chi soffre di allergia all'isotiazolinone al numero di telefono +49-234-869-0)

Forniamo queste informazioni sulle proprietà e sull'applicazione dei prodotti menzionati al meglio delle nostre conoscenze sulla base del nostro lavoro di sviluppo e della nostra esperienza pratica. Tuttavia, poiché non è possibile presentare tutti i dettagli a causa della vasta gamma di applicazioni possibili, non possiamo assumerci nessuna responsabilità per queste informazioni. L'idoneità del prodotto dipende dalle condizioni del sottofondo. In caso di pubblicazione di una nuova edizione determinata dal

Scheda tecnica



progresso tecnico, le informazioni di cui sopra perdono la loro validità

Versione del testo: novembre 2019.