SILOTEX PLUS Serie 0707



Idropittura acril-silossanica al quarzo di elevata qualità resistente all'attacco di alghe e muffe

CARATTERISTICHE: Silotex Plus serie 0707 è un'idropittura acril-silossanica al quarzo lavabile ed idrorepellente dotata di alto potere riempitivo. La componente silossanica conferisce al film elevata impermeabilità all'acqua, che impedisce allo sporco di fissarsi sulla superficie, e traspirabilità al vapore acqueo, requisiti che permettono di garantire superfici trattate asciutte e pulite. Trova largo impiego in opere di restauro e recuperi conservativi in centri storici. Contiene speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e muffe.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE					
CARATTERISTICHE		VALORI STANDARD	UNITA' DI MISURA		
NATURA DEL LEGANTE		Resine acril-silossaniche in emulsione acquosa			
ASPETTO/BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813		Opaco	Gloss Glossmetro Byk 60°		
COLORE		Bianco			
RESISTENZA AGLI ALCALI <i>U</i>	INI 10795	resistente			
PESO SPECIFICO ISO 2811-1		1.50-1.60 g/cc	g/cc		
ESSICAZIONE 20 °C e 60% U.R.		Per ricopertura: 5-6 ore Completa: 24 ore	Ore		
VISCOSITA' ASTM D 562		130-140 UK	KREBS STORMER UK		
pH DOPO STOCCAGGIO <i>UNI 8311</i>		8-9			
CONSERVAZIONE		Mantenere il prodotto in vaso chiuso. Teme il gelo.			
	N	IODALITA' APPLICATIVE			
TIPO DI SUPPORTO	il supporto deve	alcestruzzo, malte cementizie, cemento vibrato ecc. essere preparato come indicato nei capitoli: ATIVO" → "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI"			
METOD <mark>O DI APPLICAZION</mark> E	Pennello, rullo				
NUMERO DI STRATI	2 strati				
RESA TEORICA	8-10 mq/litro per				
RESA PRATICA		uò d <mark>ifferire d</mark> alla resa teor <mark>ica in qua</mark> nto dipendente dal tipo e o de <mark>l supporto, dal tipo di applicazione e dalla dilu</mark> izione.			
DILUIZIONE	JIZIONE 15% - 20% % in volume				
DILUENTE	acqua				
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 35 °C				

VOCE DI CAPITOLATO: Silotex Plus serie 0707 idropittura acrilica-silossanica al quarzo per cicli murali esterni da applicarsi su un supporto predisposto con opportuno primer.

SILOTEX PLUS Serie 0707



CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: Verificare lo stato di maturazione dell'intonaco che deve essere di almeno 3-4 settimane e in assenza di tracce di umidità. La presenza di alghe o muffe sono da trattare con *Preven B serie 0617*. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo il *Primer Silossanico Serie 707F* ideale nei cicli di verniciatura silossanici oppure con *Emulsionfarb Serie 0100*. Attendere 5-8 ore prima di procedere con l'applicazione di *Silotex Plus serie 0707*.

Supporto vecchio o già pitturato: Verificare la compattezza della superficie ed eventualmente rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbiatura. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con rasante da ripristino. La presenza di alghe o muffe sono da trattare con *Preven B serie 0617*. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo il *Primer Silossanico Serie 707F* ideale nei cicli di verniciatura silossanici *Emulsionfarb Serie 0100*. Attendere 5-8 ore prima di procedere con l'applicazione di *Silotex Plus serie 0707*.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE: Condizioni climatiche critiche con umidità elevata e basse temperature possono rallentare i tempi di essiccazione indicati, che sono riferiti a condizioni standard, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e meccaniche. Non applicare sotto l'azione diretta del sole con vento forte o in previsione di piogge. Il prodotto non dovrebbe subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 24 ore dall'applicazione. Proteggere con teli di protezione la parte dipinta qualora le condizioni atmosferiche dovessero mutare. Il prodotto completa i processi di essicamento e di polimerizzazione nell'arco di 8 -10 giorni in condizioni ambientali ottimali, e qualora in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Non applicare in presenza di condensa superficiale. Non applicare su intonaci gelati. Nel caso in cui il supporto fosse particolarmente poroso potrebbero rendersi necessari più strati. Qualora la tinta fosse particolarmente vivace (giallo, rosso e arancio) potrebbero essere necessari più strati ed in ogni caso è sempre consigliabile un sottofondo in tinta o di colore bianco. Pulire gli attrezzi di lavoro con acqua subito dopo l'impiego.

STOCCAGGIO: La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA ED ECOLOGICHE:

Classificazione in relazione alla pericolosità.

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

<u>Identificazione tipologia rifiuti:</u> Smaltire secondo le norme vigenti.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti ed è stata elaborata al meglio secondo le nostre conoscenze ed esperienze. Tuttavia Farbe s.r.l. non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre preventivamente l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. Farbe s.r.l. si riserva di apportare