



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO			
Descrizione	Pittura termica traspirante anticondensa alle microsfere di vetro.		
Destinazione d'uso	Interno • Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile. • Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, già dipinte.		
Caratteristiche principali	THERMO ACTIVE A+ è una pittura termica anticondensa, a base di resine in emulsione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati, microsfere di vetro cave. Particolarmente indicata per locali ad elevata presenza di vapore come bagni, cucine, lavanderie, ove più facile è la formazione di condensa superficiale e di muffe. L'efficace azione isolante riduce sensibilmente i fenomeni di condensa tipica dei muri perimetrali migliorando la vivibilità degli ambienti e riducendo la probabilità che compaiano muffe. THERMO ACTIVE A+ contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi. THERMO ACTIVE A+ è certificata antimuffa-antialga UNI EN 15457  *Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).		
Dati tecnici principali (EN 13300)	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Resa Kubelka-Munk	ISO 6504-1	5 m²/L
	Rapporto di contrasto	ISO 6504-3	Classe 2
	Brillantezza	ISO 2813	0,8 gloss Dead-matt
	Finezza di macinazione	ISO 1524	Fine
Colori disponibili	Bianco, colorabile a tintometro.		
POSA IN OPERA			
Diluizione e preparazione del prodotto	Con acqua • Applicazione a pennello: 15%. • Applicazione a rullo: 10%. • Applicazione a rullo a serbatoio: 15%. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o diluito eccessivamente.		

Strumenti per l'applicazione	• Pennello: setola sintetica • Rullo: pelo corto/pelo raso • Rullo a serbatoio
Ciclo Applicativo	PARETI INTERNE Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa: in caso di necessità eseguire preventivamente, specifico ciclo risanante della linea Bioactive di MaxMeyer Applicare una mano di fissativo Fissativo acrilico MaxMeyer opportunamente diluito. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di Thermo Active A+ • Secco al tatto: max 0,5 h • Secco in profondità: max 12 h • Sovraverniciabilità: 12 h
Condizioni di applicazione	• Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto. • Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C • Umidità relativa dell'ambiente: < 75% • umidità del supporto: < 10 di U.R.
Incompatibilità conosciute	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
Pulizia degli attrezzi	Con acqua
Precauzioni di sicurezza	• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo • Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza • I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali
Avvertenze/Consigli pratici	• Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso. • Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso. • Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.
ALTRE INFORMAZIONI	
Classificazione (UNI 8681)	B.4.C.0.A.2.HF Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per THERMO ACTIVE A+ (cat. A/a): 30 g/L (2010). THERMO ACTIVE A+ contiene al massimo 30 g/L di COV.

Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 0,800 g/ml
	Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	ca. 9000 cps
	Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
	Vita di stoccaggio	UNI 10154	18 mesi

Prestazioni sicure normativa italiana UNI 10795	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Brillantezza gloss	UNI 9389	<5 Molto Opaco
	Diffusione al vapore d'acqua WDD	UNI 9396	>150 g/m ² in 24 h – Alta
	Resa teorica per mano	ISO 7254	5÷7 m ² /L in funzione dell'assorbimento del supporto
	Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	UNI 9396	<0,1 m
	Rapporto di contrasto	M.U. 1631	95 Medio
	Presa di sporco ΔL	UNI 10792	<9 bassa

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.