

Tipo di prodotto	Idropittura traspirante, supercoprente, per interni. Blanco è una pittura formulata con copolimeri vinilici modificati in emulsione acquosa, cariche selezionate e additivi idrorepellenti, formulata specificatamente per essere applicata su superfici murali interne di cui è richieste la massima traspirazione, consentendo la migrazione del vapore acqueo dall'interno verso l'esterno. Il prodotto inoltre possiede: buona resistenza agli alcali, traspirabilità, buon punto di bianco, facile applicabilità, buona copertura, ottima dilatazione, facilmente colorabile con coloranti ad acqua Atriasystem o con coloranti universali.	
Campi di impiego	Pareti, soffitti di cucine e bagni, civili abitazioni, aule scolastiche, superfici in muratura di capannoni industriali, muratura di stalle, fienili, ecc.	
Caratteristiche tecniche	Aspetto del film	Opaco
	Colore in barattolo	Bianco e sistema tintometrico
	Densità Kg/Lt	1,550 ± 0,050
	Viscosità di fornitura 25°C	20000 ± 2000 Brookfield CPS
	Residuo secco volumetrico	48 ± 2%
	Resa teorica	10 – 12 mq / Lt per mano
	Diluizione	Acqua
	Metodo applicativo	Pennello
		Rullo
		Spruzzo
		Diluizione in volume 40 – 50 %
		Diluizione in volume 35 – 45 %
		Diluizione in volume 40 – 50 %
		Diametro ugello 2,2 – 2,5 mm

Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	312 g/m ² in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = 350$
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$w = \text{ca. } 0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{\frac{1}{2}})$
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	Sd (calcolato allo spessore di 200 μm) = 0,075 m
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	Sd·w = ca. 0,010 kg/(m ² ·h ^½)

Classificazione En 13330

Abrasione a umido Din 53778	n.d
Resistenza Lavaggio ISO 11998 (200 cicli)	Classe 5
Potere Coprente ISO 6504-3	Classe 3 ad una resa di 13 mq/lit
Brillantezza EN ISO 2813	Opaco < 10

Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 – 2 ore Secco al tatto 3 - 4 ore Secco in profondità 12 - 18 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	6 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt 2,500 - Lt 5 – Lt 13

Norme di applicazione **Preparazione supporto:**

Verificare attentamente le superfici da pitturare;

Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.

Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati e/o rasati Atriamural o rasanti adatti per interno.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di **Kemuffa**, lasciare reagire il prodotto almeno 3-4 ore e poi procedere alla preparazione e pitturazione.

Pareti Murali Nuove

Spazzolare e depolverizzare accuratamente. Eliminare ogni traccia di sporcizia e frammenti di intonaco poco aderente, eventualmente rasare le parti e la superficie con stucco di finitura liscio nostro prodotto Atriamural. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl o Isolmur diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare almeno due mani di **Blanco** rispettando i tempi di sovrapplicazione.

Pareti già dipinte

Accertarsi che la vecchia pittura sia ben aderente al supporto, stuccare e rasare le parti se necessario con stucco di rifinitura liscio tipo nostro prodotto Atriamural o rasante adatto.

Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl o Isolmur diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare almeno due mani di **Blanco** rispettando i tempi di sovrapplicazione.

Avvertenze e consigli

Conservare il prodotto nei propri contenitori ben chiusi al riparo dal gelo con temperature non inferiori a +1°C e superiore a 45°C.

Non conservare il prodotto diluito con acqua.

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +40°C e umidità relativa massimo 75%).

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.

Non applicare su supporti con umidità di risalita o con la presenza di efflorescenze.

In caso di bassa temperatura e alta umidità, allungare i tempi di ricopertura tra una mano e l'altra, diversamente sono possibili rigonfiamenti.

Fondi di scarsa qualità (tempere e stucchi degradati), possono dare origini a bolle o distacchi.

Al fine di ottenere le prestazioni richieste, è importante che si rispettino i consumi e gli spessori indicati, inoltre il tempo di polimerizzazione (indurimento completo) medio per le idropitture e' da considerare in circa 7 – 10 giorni

Fondi ed intermedi consigliati

Antifumo, Isolmur, Isoacryl, Atriamural