



ColorExpress Capa-Inn

1. Identificazione dei prodotti

Pittura lavabile per interni, ideale per la finitura di intonaci e rasature molto fini. Appositamente studiata per ottimizzare l'applicazione a pennello. Base Tintometrica 1 e 3 del sistema Caparol ColorExpress.

2. Campi d'impiego

Capa-Inn è una pittura in dispersione per interni da applicare su supporti lisci, di cui è in grado di conservare l'aspetto. Intonaci a base gesso, pannelli in cartongesso e tutti i normali supporti minerali (intonaci a base calce-cemento) utilizzati in edilizia costituiscono un fondo adatto. Non applicare su intonaci a calce pura.

3. Caratteristiche

Capa-Inn è una pittura in dispersione a base di resine viniliche, di aspetto opaco e con elevata copertura. L'applicazione è semplice, il prodotto presenta elevata distensione e quindi, nei casi in cui l'intonaco sottostante sia molto fine, consente di ottenere superfici molto lisce.

Capa-Inn B1 possiede buona resistenza alla spazzolatura (lavaggi) ma è anche diffusivo, essicca in breve tempo consentendo un rapido riutilizzo degli ambienti.

Le caratteristiche tecniche sono riportate in tabella 1.

Tabella n.1 Caratteristiche tecniche	Densità (g/ml) ± 10 %	Dati secondo UNI EN 13300			
		Resistenza alla spazzolatura ad umido	Rapporto di contrasto	Granulometria	Brillantezza
Capa-Inn	1,55	classe 3	classe 2 (7 m ² /l)	inf. 100	opaco

4. Composizione dei sistemi

Il pretrattamento (ove necessario) dei vari supporti è descritto nella Scheda Tecnica n 20. Pur essendo sempre consigliabile un sistema protettivo-decorativo comprensivo di un fondo di imprimitura, il prodotto in oggetto può essere direttamente applicato su supporti nuovi, accertandone comunque la pulizia e la congrua maturazione. Su intonaci tradizionali a calce-cemento non è necessario usare un fondo, nel caso di supporti assorbenti o sfarinanti usare Acryl-Hydrosol. Su superfici e pannelli in gesso applicare una mano di fondo usando Acryl-Hydrosol o Caparol Tiefgrund TB. Su supporti in cemento è consigliabile una mano di Capaplex diluito 1:3 con acqua. Supporti non portanti di smalti o pitture in dispersione vanno rimossi e le superfici, dopo opportuno lavaggio, devono essere trattate con Acryl Hydrosol o Caparol Tiefgrund TB. Supporti minerali vanno asportati e trattati con Caparol Tiefgrund TB.

In presenza di muffe, muschi, alghe o altri infestanti è necessario un pretrattamento con Capatox. In presenza di macchie di fumo, oli, grassi, nicotina ed acqua essiccata applicare una mano di fondo di IsoGrund Ultra.

La selezione dei prodotti di fondo idonei è riportata in tabella 2.

Nota Bene: in presenza di umidità di risalita è necessario provvedere al rifacimento degli intonaci con i sistemi diffusivi Caparol: Dichtschlämme 730 o Capatect SanierPutz. Finire con sistemi minerali Sylitol o AmphiSilan.

5. Tinte e compatibilità

Capa-Inn è tinteggiabile con il sistema ColorExpress di Caparol. Si consiglia di tinteggiare tutto l'occorrente per il completamento del lavoro, allo scopo di evitare differenze di tinta.

6. Confezioni e magazzinaggio

Il prodotto è disponibile in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per un anno.

7. Applicazione

Il prodotto è applicabile mediante pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura, sia misto-aria, sia airless.

Com'è consuetudine per le pitture in dispersione, non lavorare con alta umidità dell'aria o con pericolo di gelo. Non applicare con temperature dell'aria, supporto e prodotto inferiori a +5°C o superiori a +30°C. È consigliabile, nel caso di messa in tinta, miscelare bene i quantitativi globali necessari per evitare differenze di tonalità. Tempi di essiccazione: le indicazioni riportate sono riferite a +20°C e 65% U.R. Temperature minori e/o umidità maggiori prolungano anche in modo molto considerevole i tempi indicati. Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa e profonda essiccazione, da gelo, condense e polverosità. Gli attrezzi vanno lavati, subito dopo l'uso, con acqua. I dati relativi alle diluizioni, alle rese orientative ed agli attrezzi sono riportati in tabella 2.

Le indicazioni sui consumi variano secondo le condizioni ed il supporto. Valori precisi vanno comunque determinati con un'applicazione di prova.

Tabella n. 2 Dati Applicativi	Diluizione percentuale con acqua		Consumo orientativo per mano (m/mq)	Strumenti di applicazione					
	1.a mano	2.a mano		Pennello	Rullo	misto aria		airless	
						Ugello	Pressione	Ugello	Pressione
						mm	bar	mm	bar
Capa-Inn B1	15-20	10	140	si	si	1,2-1,5	2-3	0,6-0,7	100-200
Capa-Inn B3	10	10	140	si	si	1,2-1,5	2-3	0,6-0,7	100-200

Tempi di essiccazione per la sovrapplicazione a 20°C e 65% U.R.				
Prodotto	Sovrapplicabile (ore)	Secco al tatto (ore)	Carteggiabile (ore)	Esercibile (giorni)
Capa-Inn B1 e B3	2-4	2-4	24	1

8 Consigli di sicurezza

Tenere fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Evitare il contatto con occhi e pelle con idonei dispositivi di protezione individuale. Lavare subito con molta acqua eventuali spruzzi sulla pelle o negli occhi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosoli. Non scaricare i residui in tubazioni afferenti fognature, lasciare ben essiccare e deporre nei porta rifiuti.

SOLO PER USO PROFESSIONALE!

Aggiornamento: Gennaio 2010

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l' idoneità del prodotto mediante prove campione.

Caparol Italiana GmbH & Co. KG – Largo Caparol – Vermezzo (MI)