

Scheda tecnica 304



CapaDIN

1 - Identificazione dei prodotti

Pittura per interni altamente traspirante, lavabile, a base di resine acriliche copolimerizzate.

2 - Campi d'impiego

Protezione e decorazione di superfici interne: le caratteristiche specifiche di CapaDIN consentono la risoluzione estetica e tecnica per diversi problemi, sia per superfici nuove, che per manutenzione. Un ottimo grado di copertura, un alto punto di bianco, e la facilità applicativa con attrezzi manuali o meccanici sono qualità proprie di questo prodotto.

3 - Caratteristiche

CapaDIN è una pittura altamente coprente (classe 2 secondo UNI EN 13300) che possiede buone doti di resistenza al lavaggio (classe 3 secondo UNI EN 13300). Bianco, opaco, il prodotto è adatto a generare finiture molto traspiranti e moderatamente idrorepellenti le quali consentono di evitare fastidiose condense sulle superfici. Grazie alla sua facilità applicativa CapaDIN è indicato tanto per la copertura di intonaci nuovi quanto per la manutenzione di quelli vecchi. Le sue caratteristiche tecniche sono riportate in tabella 1.

Tabella n. 1 Caratteristiche tecniche	Densità (g/ml) ± 10 %	Dati secondo EN 13300			
		Resistenza all'abrasione	Rapporto di contrasto	Grado di finezza in micron	Grado di lucidità
CapaDIN	1,55	classe 3	2 (120 ml/m ²)	inf. 40	super 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, la pittura in oggetto può essere direttamente applicata su supporti nuovi, accertandone comunque la pulizia e la congrua maturazione. Per rasature a gesso o pareti in gesso cartonato è opportuno un pre-

isolamento con Capaplex o con Capagrund LF. Nel caso di supporti invecchiati o spolveranti trattare preventivamente con Caparol-Tiefgrund TB. Superfici particolarmente assorbenti o prepitturate con prodotti deboli, comunque senza sfogliamenti, devono sempre ricevere una mano d'imprimitura. In presenza di vecchie macchie da infiltrazione o da fumo è necessaria una mano di preparazione con Caparol Filtergrund. La selezione dei prodotti di fondo

idei è riportata in tabella 2. Dopo la completa essiccazione delle eventuali mani di fondo applicare da 1 a 3 mani di CapaDIN, secondo assorbimento e contrasto del supporto, grado di diluizione ed effetto desiderato.

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

Tabella n. 2 Selezione dei prodotti di fondo			Capaplex	Capagrund LF	Capaplex S	Acryl Hydrosol	Tiefgrund TB	Capacryl Aqua UniPrimer
Supporti		Fondi						
Intonaci	Pronti	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si si	si si	si si
	Civili (MG III-IV)	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si si	si si	si si
	Alleggeriti	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si si	no no	no si
	A gesso o cartongesso	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si si	si si	si si
Cementi	Di gettata	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si si	si si	si si
	In pannelli lisci	nuovi preverniciati	no no	si si	no no	no no	no si	si si
	Alleggeriti	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si no	no no	si si
Mattoni	Porosi	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si no	si no	si si
	Klinker	nuovi preverniciati	no no	si si	no no	no no	no si	si si
	Alleggeriti o isolati	nuovi preverniciati	si no	si si	si no	si no	no no	si si
Vari	Tappezzerie in carta o tessuto integre		si	si	no	si	no	no
	Tappezzerie in fibra di vetro Capaver		CAPAVER GRUND					
	Similpelle		no	si	no	no	no	si
	Plastica dura		no	no	no	no	no	si

Note

Quando le superfici sono spolveranti, orientarsi verso l'imprimitura a solvente (a basso odore) Tiefgrund TB. Per i fondi ad acqua: V. S.T. 31. Per i fondi a solvente: V. S.T. 39.

5 - Tinte e compatibilità

Il prodotto è disponibile in bianco il quale è direttamente tintegeggiabile in cantiere con i coloranti AVA, fino al 10%. CapaDIN è compatibile con le altre pitture in dispersione per interni Caparol (Caparama-plus, Capaplus, Romura ecc...): la miscelazione fa ovviamente decadere le caratteristiche peculiari e specifiche dei vari prodotti.

6 - Confezioni e magazzinaggio

Il prodotto viene confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione, 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 in oggetto è applicabile mediante pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura, sia misto-aria, sia airless. I dati relativi alle diluizioni, alle rese orientative ed agli attrezzi sono riportati in tabella n. 3. 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 in tabella 3, 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.

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.

Tabella n. 3 Dati applicativi	Dati		Resa per mano (ml/mq)	Strumenti di applicazione					
	Diluizione percentuale con acqua			Pennello	Rullo	misto aria		airless	
	1 ^a mano	2 ^a mano				Ugello mm	Pressione bar	Ugello mm	Pressione bar
Prodotti									
CapaDIN	20-30	15-20	100-130	si	si	1,0-1,5	2-3	0,7-0,8	100-200

Tempi di essiccazione per la sovrapplicazione e l'esercizio a +20°C e 65% U.R.				
Prodotto	Sovrapplicabile ore	Secco al tatto ore	Carteggiabile ore	Esercibile giorni
CapaDIN	4-8	4-7	24-48	2-3

note

Scheda tecnica n° 304 - Edizione 01.05

La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti

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.

Deutsche Amphibolin -Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG
D-6105 Ober-Ramstadt - Tel. 06154-* 71-0 - Telex 4191303

Caparol Italiana GmbH & Co. KG
Largo Caparol 1 - I-20080 Vermezzo (MI) - Tel. 02-948552.1 - Fax 02-948552297
E-mail: info@caparol.it - www.caparol.it

