

Capalac Heizkörperlack

Smalto per radiatori



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Smalto alchidico a base solvente, idoneo come mano intermedia e di finitura, esente da aromati e da cobalto, per elementi riscaldanti.
Campo di Applicazione	Capalac Heizkörperlack è ideale per il rivestimento di elementi riscaldanti e tubature ad alta temperatura, già trattati con fondo adatto, e soggetti a passaggio interno di acqua calda o vapore.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esente da solventi aromatici e da Cobalto ■ Facile applicazione e rapida essiccazione ■ Buone doti di copertura del supporto e degli angoli. ■ Stabile alle temperature elevate (sino a 180°C). ■ Notevole resistenza all'ingiallimento. ■ Resistenza meccanica ed allo sfregamento. ■ Resistenza ai più comuni solventi domestici (oltre che ad acidi e basi deboli).
Tipo di prodotto/Veicolo	Smalto alchidico.
Imballaggi	0,75 L e 2,5 L.
Colori	Bianco.
Opacità	G ₁ Lucido, > 60 Gloss a 60° secondo EN 1062
Magazzinaggio	Il prodotto è infiammabile e confezionato 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 lontano da fiamme libere e scintille, al fresco, ma la riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: Ca. 1,5 g/ml ■ Spessore del film secco: E₁ secondo EN 1062, ca. 40 µm, corrispondenti a ca. 90 µm di film umido.

Applicazione

Preparazione del substrato	I fondi devono essere asciutti, puliti, portanti ed esenti da sostanze sfarinanti. Su ferro ed acciaio occorre togliere la ruggine mediante carteggiatura o molatura e trattare con Capalac UniPrimer. Vecchi strati di vernice non perfettamente aderenti vanno rimossi mediante carteggiatura fine e successivo lavaggio ammoniacale. Per strati di vernice totalmente non portanti eliminare completamente lo strato, quindi preparare come fondo non trattato ed applicare una mano di fondo. Su supporti già rivestiti applicare una mano di fondo Disbon 481 EP-Uniprimer.
----------------------------	--



Metodo di applicazione	A pennello, rullo o spruzzo. Per l'applicazione a pennello degli smalti sono necessari attrezzi per prodotti a solvente che consentono una buona dilatazione, per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo corto o in espanso a poro fine.																	
Diluizione	Pronto all'uso. Può essere diluito secondo necessità con 5% max. di Caparol AF Verdünner o con ragia di qualità.																	
Sistema di tinteggiatura del supporto	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di Supporto</th> <th>Preparazione del supporto</th> <th>Mano di Fondo</th> <th>Mano Intermedia</th> <th>Mano di Finitura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corpi riscaldanti non rivestiti</td> <td>Rimozione della ruggine e lavaggio ammoniacale</td> <td>Capalac UniPrimer</td> <td>Capalac Heizkörperlack</td> <td rowspan="2">Capalac Heizkörperlack</td> </tr> <tr> <td>Corpi riscaldanti preverniciati</td> <td>Rimozione delle parti non aderenti. Carteggiatura e spolveratura.</td> <td>Disbon 481 EP-Uniprimer</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di Supporto	Preparazione del supporto	Mano di Fondo	Mano Intermedia	Mano di Finitura	Corpi riscaldanti non rivestiti	Rimozione della ruggine e lavaggio ammoniacale	Capalac UniPrimer	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack	Corpi riscaldanti preverniciati	Rimozione delle parti non aderenti. Carteggiatura e spolveratura.	Disbon 481 EP-Uniprimer	-			
Tipo di Supporto	Preparazione del supporto	Mano di Fondo	Mano Intermedia	Mano di Finitura														
Corpi riscaldanti non rivestiti	Rimozione della ruggine e lavaggio ammoniacale	Capalac UniPrimer	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack														
Corpi riscaldanti preverniciati	Rimozione delle parti non aderenti. Carteggiatura e spolveratura.	Disbon 481 EP-Uniprimer	-															
Resa	<p>Secondo modalità applicativa, tipo e condizioni del supporto.</p> <p>Rullo: 70-90 ml/m² Pennello: 80-110 ml/m² Spruzzo Misto Aria: 90 ml/m² Spruzzo Airless: 100 ml/m²</p> <p>Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.</p>																	
Condizioni di applicazione	<p>Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.</p> <p>Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).</p>																	
Essiccazione/Tempo di essiccazione	<p>A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione fuori polvere è di circa 3 ore; dopo 12 ore è secco al tatto, ricopribile dopo 20 ore. Lo sviluppo delle resistenze totali si ottiene dopo circa 7 giorni.</p> <p>Per le sovraverniciature il tempo necessario dipende anche dagli spessori delle precedenti applicazioni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.</p>																	
Strumenti di pulizia	Dopo l'uso con ragia.																	
Applicazione ad airless	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Misto Aria</th> <th colspan="2">Airless</th> </tr> <tr> <th>Ugello (mm)</th> <th>Pressione (bar)</th> <th>Ugello (")</th> <th>Pressione (bar)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5-2,0</td> <td>2 - 4</td> <td>0,023-0,028</td> <td>180-200</td> </tr> </tbody> </table>				Misto Aria		Airless		Ugello (mm)	Pressione (bar)	Ugello (")	Pressione (bar)	1,5-2,0	2 - 4	0,023-0,028	180-200		
Misto Aria		Airless																
Ugello (mm)	Pressione (bar)	Ugello (")	Pressione (bar)															
1,5-2,0	2 - 4	0,023-0,028	180-200															

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Liquido e vapori infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non disperdere nell'ambiente. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.
Smaltimento	Il prodotto e il suo imballo devono essere smaltiti in accordo con le vigenti normative locali. Porre particolare attenzione nel caso di smaltimento di sfridi di materiale in cantiere: attenersi alle procedure standard previste. Riciclare solo contenitori vuoti e puliti. Smaltire residui di materiale secchi come rifiuti di costruzione e demolizione. Consegnare confezioni con residui di prodotto presso un centro di raccolta per pitture/smalti.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo: 500 g/l VOC

Aggiornamento: aprile 2016

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it