

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 | Confezioni da 0,75 e 2,5 litri. |
| Colori | Bianco. |
| Opacità | G ₁ Lucido, > 60 Gloss a 60° secondo EN 1062 |
| Magazzinaggio | Il prodotto è 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 al 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 kg/l ■ Spessore del film secco: E₁ secondo EN 1062, ca. 40 µm; corrispondenti a ca. 90 µm di film umido, per mano. |

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. |
|----------------------------|--|



Scheda Tecnica Capalac Heizkörperlack

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.

Ciclo di applicazione

| Tipo di Supporto | Mano di Fondo | Mano Intermedia | Mano di Finitura |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Corpi riscaldanti non rivestiti | Capalac Allgrund | Capalac Heizkörperlack | Capalac Heizkörperlack |
| Corpi riscaldanti preverniciati | Disbon 481 EP-Uniprimer | | |

N.B.: Su superfici rivestite con vernici in polvere, con sistemi coil-coating o su altri supporti critici verificare preventivamente l'adesione tramite congrua prova pratica.

Consumo/Resa

Secondo modalità applicativa, tipo e condizioni del supporto.
Rullo: 70-90 ml/m² | 11-14 m²/l
Pennello: 80-110 ml/m² | 9-12,5 m²/l
Spruzzo Misto Aria: 90 ml/m² | 11 m²/l
Spruzzo Airless: 100 ml/m² | 10 m²/l
 Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.

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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione

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.

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.

Pulizia degli utensili

Dopo l'uso con ragia.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Alta Pressione:
 Ø Ugello: 1,5-2,0 mm; Pressione: 2-4 bar; diluizione 5-10%

Airless:
 Ø Ugello: 0,009-0,011"; Pressione: 180-120 bar

Aircoat TempSpray:
 Ø Ugello: 0,009-0,011"; Pressione: 180-120 bar; temperatura: 35° C

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Liquido e vapori infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali o nazionali.

Smaltimento

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfidi/materiali edili.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. 1/i): 500 g/l. Questo prodotto contiene al massimo: 500 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capalac Heizkörperlack

Applicazione a pennello, rullo o a spruzzo di uno smalto alchidico a base solvente, idoneo come mano intermedia e di finitura 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, avente un grado di opacità pari a G1 Lucido, > 60 Gloss a 60° (EN 1062), uno spessore del film secco pari a E1 secondo (EN 1062) 40 µm corrispondenti a 90 µm di film umido. Pronto all'uso ed avente una resa di 9,0-15,0 mq/l, contenente al massimo <500 g/l VOC.

Aggiornamento: marzo 2019

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.

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