

COM CAL

PINTURES I ESTUCS



FITXA TÈCNICA I DE CARACTERÍSTIQUES PINTURA DE CALÇ

Rev.06 (setembre 2016)

Comercialització de calç, S.L.
www.com-cal.com
comercial@com-cal.com
Tel. 93 729 42 54
C/Obradors, 6-10, nau 9 (P.I. Santiga)
08130 Santa Perpètua de Mogoda

PINTURA DE CALÇ NATURAL

Les **pintures de calç natural** s'elaboren artesanalment a COM-CAL, a base de calç aèria i minerals. Són adequades per pintar sobre qualsevol superfície interior. És un producte transpirable i inodor. Es recomana aplicar sobre suports porosos que ja siguin transpirables per tal de mantenir aquesta propietat. Es serveixen a punt per a la seva aplicació. Consultar la carta de colors COM-CAL. També es preparen colors personalitzats.

PRESENTACIÓ

Les pintures per interior de calç COM-CAL, es presenten en envasos de 15, 10 i 5 litres.

Entrega immediata per pintura blanca i colors de la carta COM-CAL. Per colors personalitzats cal un estudi previ.

RENDIMENT

Per una bona cobertura es recomana fer dues capes. El rendiment de les pintures de calç depèn de l'eina d'aplicació i del suport sobre el qual s'aplica. Amb 1 litre es poden pintar uns 3-4 m²/capa.



PREPARACIÓ

Eliminar pols i greixos de la superfície. La preparació del suport garanteix una qualitat superior en la decoració final.

Per mantenir l'homogeneïtat de la pintura és necessari batre abans del seu ús.

Apliqueu la pintura en capes fines i uniformes. Entre mà i mà espereu un temps d'assecat d'unes 12 hores (variable en funció de les condicions ambientals).

EINES D'APLICACIÓ

Rodet, brotxa, pistola o esponja. L'aspecte final variarà en funció de l'eina i del suport.

PRECAUCIONS CLIMÀTIQUES

Es recomana aplicar la pintura amb temperatures d'entre +8 °C i +30 °C, i HR < 80%.

Per accelerar el procés de carbonatació, recomanem ventilar un cop acabada l'aplicació.

No aplicar amb vent, i protegir del Sol directe i la pluja.



Comercialització de calç, S.L.
www.com-cal.com
comercial@com-cal.com
Tel. 93 729 42 54
C/Obradors, 6-10, nau 9 (P.I. Santiga)
08130 Santa Perpètua de Mogoda

TIPUS DE SUPORT

Sobre qualsevol superfície absorbent (guix, pedra, estucs de calç, fusta, ...). També es pot aplicar sobre parets pintades amb pintura plàstica, tot i que es perd transpirabilitat.

No es recomana aplicar sobre superfícies hidrofugades o de baixa porositat (vernís, plàstic, metall, ...).

APLICACIONS

Les pintures de calç COM-CAL són aptes per a pintar tot tipus de paret interior en que es desitgin uns acabats de qualitat, respecte mediambiental i confort (inodora, transpirable, antiestàtica i desinfectant).

RECOMENACIONS

Aquesta pintura s'elabora amb pigments minerals i poden donar-se petites variacions de matís entre dues partides diferents. Es recomana fer una prova de color prèvia.

Si les condicions ambientals varien molt durant l'aplicació, o s'aplica sobre suports diferents es poden donar petites variacions cromàtiques.

SEGURETAT

La pintura de calç és alcalina, i es recomana l'ús de guants. En cas de contacte amb els ulls, renteu immediatament amb aigua.

Mantenir allunyat de l'abast del nens.

CONSERVACIÓ I RESIDUS

Utilitzar la pintura abans de dos anys de la data de fabricació.

Netejar les restes de pintura de la tapa i de l'envàs, tancar bé el pot, i conservar en un espai sec i protegit de fonts de calor i gelades.

Els envasos buits es poden dur a reciclar a un punt verd.



Comercialització de calç, S.L.

www.com-cal.com

comercial@com-cal.com

Tel. 93 729 42 54

C/Obradors, 6-10, nau 9 (P.I. Santiga)

08130 Santa Perpètua de Mogoda

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

COMPOSICIÓ

CALÇ AÈRIA CL90, AIGUA DE CALÇ, CEL·LULOSA, POLS DE MARBRE MICRONITZAT I ALTRES ADDITIUS

PROPIETATS

TRANSPIRABLE i REGULADORA DE L'HUMITAT, al ser permeable al vapor d'aigua

INODORA. Sense substàncies tòxiques ni conservants

DESINFECTANT, evita formació d'algues i fongs (gràcies a la seva alcalinitat)

ANTIESTÀTICA. No es carrega d'estàtica, per tant no atreu ni reté pols

RESISTENT. La calç absorbeix el CO₂ (carbonatació) de l'aire per a transformar-se en Carbonat Càlcic quedant així molt cohesionada al suport

IGNÍFUGA

RESISTENT ALS RAIGS ULTRAVIOLATS

DADES TÈCNIQUES

LLIGANT: Calç aèria tipus CL90 (UNE EN 459-1:2001)

PES ESPECÍFIC: 1,25 kg/l ± 0,05

pH: 13 ± 0,05

EXTRACTE SEC: 59%

VISCOSITAT BROOKFIELD RTV3 RPM10: 6000 cp ± 1000 cp

DENSITAT: aprox 1,35 kg/l

SECAT COMPLET A +23 °C i 80% H.R.: aprox. 24 h

PERMEABILITAT H₂O (VAPOR): μ: 15

COLORS: Blanc i 23 colors de la carta

ASPECTE DEL PRODUCTE: Opac, mat i mineral

CONTINGUT DE FORMALDEHID LLIURE: <0,01 mg/kg

CONTINGUT DE COMP. VOLÀTILS, COV: <1 g/l

La present informació s'ha actualitzat el setembre de 2016. Aquesta pot estar subjecta a integracions i/o variacions futures per part de COM-CAL, que podeu consultar trucant-nos al telèfon 93 729 42 54. Aquest document s'ha redactat en base als nostres coneixements tècnics i experimentals, amb els resultats obtinguts dels assaigs normalitzats realitzats al laboratori de materials i laboratori del foc de la EPSEB de la Universitat Politècnica de Catalunya. Els continguts d'aquest document són indicacions de caràcter general que no comprometen en cap sentit a COM-CAL, que no intervé en l'execució de les aplicacions ni en les seves condicions, i per això recomanem una prova per a verificar l'idoneïtat del producte per al ús previst.