

# LOS CONSEJOS DE DON GALIN



COMO PREPARAR  
PINTURA DE CAL  
CON

FORCALSA

Guatemala C.A.

LAS PINTURAS HECHAS A BASE DE HORCALSA SON UNA EXCELENTE OPCION PARA PINTAR.

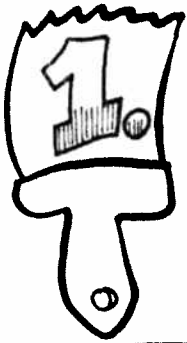
NINGUN OTRO PRODUCTO OFRECE LOS MISMOS EFECTOS DECORATIVOS QUE SE PUEDEN LOGRAR AL UTILIZAR ESTE TIPO DE PINTURAS.

ES UNA PINTURA ECONOMICA, FACIL DE APLICAR Y CREA UNA IMPRESION DE FRESCURA, LIMPIEZA Y BELLEZA EN LAS AREAS DONDE PUEDE SER APLICADA.

¡A MI NO ME HACE FALTA!

VAMOS A APRENDER COMO PREPARAR DISTINTOS TIPOS DE PINTURAS A BASE DE HORCALSA.

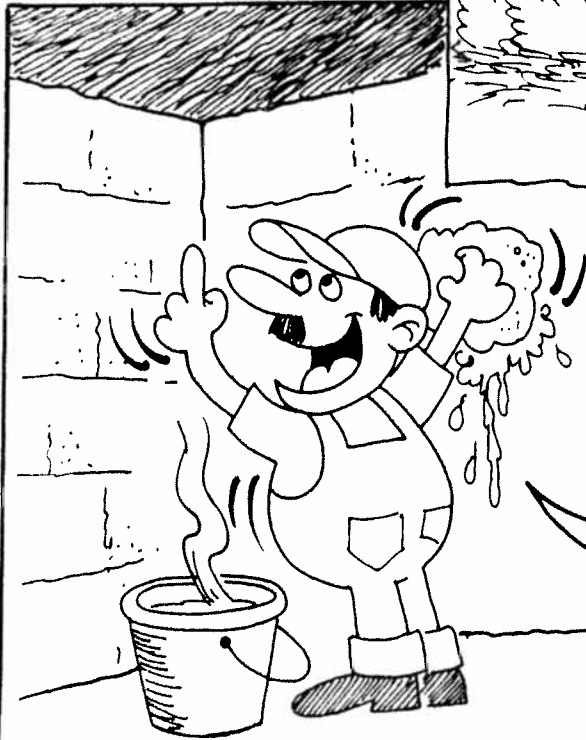
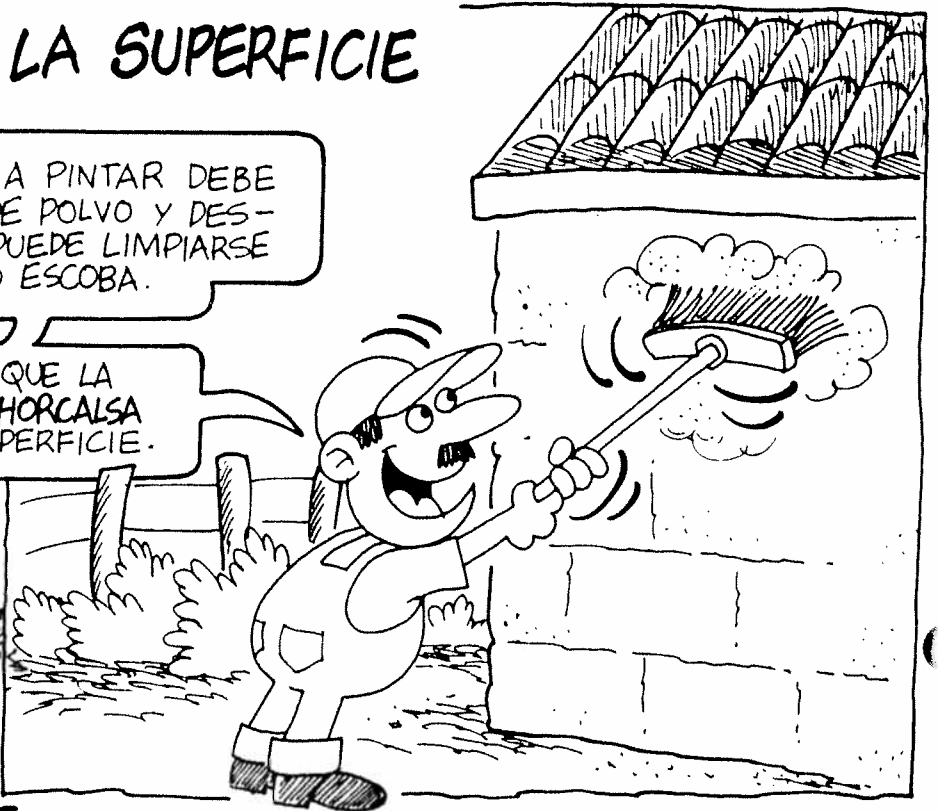
SIGA MIS INDICACIONES Y OBTENDRA RESULTADOS INSUPERABLES.



# PREPARAR LA SUPERFICIE

LA SUPERFICIE A PINTAR DEBE ESTAR LIBRE DE POLVO Y DESCASCARADOS. PUEDE LIMPIARSE CON CEPILLO O ESCOBA.

ESTO AYUDARA A QUE LA PINTURA A BASE DE HORCALSA SE ADHIERA A LA SUPERFICIE.

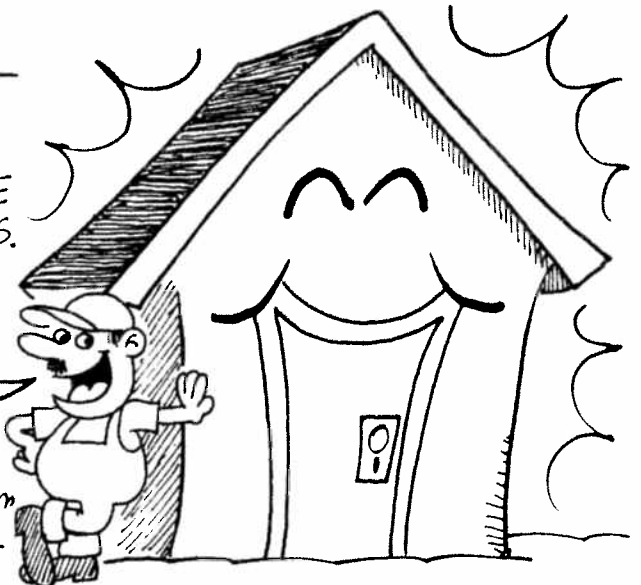


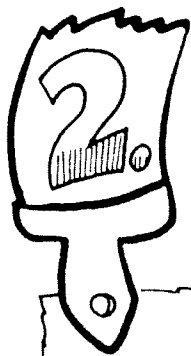
EN PAREDES Y TECHOS INTERIORES SI HAY CAPAS DE PINTURAS DE CAL EXISTENTES DEBEN LAVARSE CON TRAPO O ESPONJA Y AGUA CALIENTE.

EN ALGUNOS CASOS PUEDE NECESITARSE VINAGRE PARA REMOVER ESTA CAPA DE PINTURA.

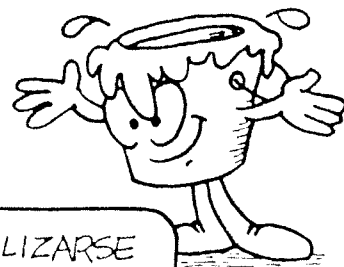
DEBE ELIMINARSE LA GRASA, SUCIEDAD O PAPEL TAPIZ QUE HAYA EN LA SUPERFICIE ASI COMO TAPAR LOS AGUJEROS EXISTENTES.

EL TIEMPO QUE ESTE TRABAJO LE TOMA SE VERA RECOMPENSADO CON LOS RESULTADOS FINALES.



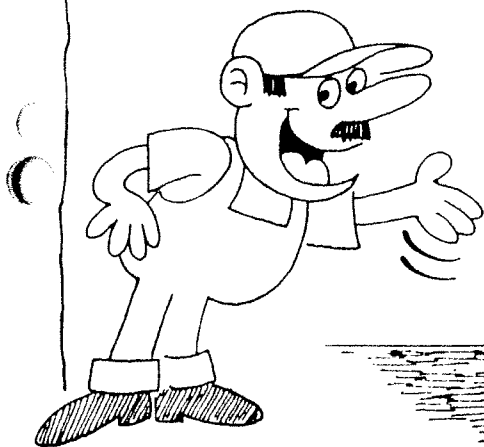


# FORMULAS PARA PREPARAR PINTURAS A BASE DE HORCALSA



ES CIERTO QUE PARA ALGUNOS USOS PUEDE UTILIZARSE SOLAMENTE UNA MEZCLA DE HORCALSA Y AGUA, PERO SI AGREGAMOS OTROS MATERIALES ESTA PINTURA TENDRA UNA MAYOR DURABILIDAD.

SI QUIERES QUE LO NUESTRO DURE, CARIÑO, TENDREMOS QUE AGREGAR ALGUNAS COSAS.



## NOTA IMPORTANTE:

AL MANIPULAR LA CAL HORCALSA USE MASCARILLA Y GANTES PARA EVITAR IRRITACIONES DE LA PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.

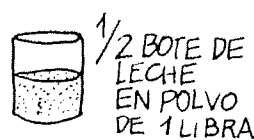
## FORMULA 1

3 LIBRAS DE CAL HORCALSA



3 BOTES DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA

1 LIBRA DE CEMENTO PROGRESO 4000 PSI.

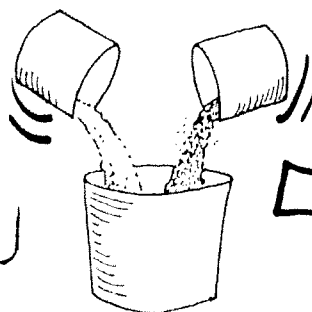


1/2 BOTE DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA

3.3 LITROS DE AGUA

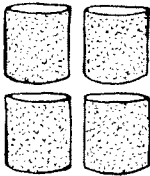


PREPARELA MEZCLANDO EN SECO EL CEMENTO GRIS Y HORCALSA

LUEGO AGREGUE EL AGUA, REVUELVA BIEN, Y ¡LISTO!




ESTA PINTURA PUEDE APLICARLA EN PAREDES DE BLOQUES SIN REPELLAR, INTERIORES Y EXTERIORES. LE FINDE HASTA 9m<sup>2</sup> EN BLOQUES. ES ECONOMICA Y DEJA LAS SUPERFICIES MAS LISAS.

# FORMULA 2

- ✓ 4 LIBRAS DE CAL HORCALSA =  4 BOTES DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA
- ✓ 2 LITROS DE AGUA
- ✓ 192 GRAMOS DE CLORURO DE CALCIO SECO \* =  2 FRASCOS DE COMPOTA DE 4 ONZAS.
- ✓ 100 ML DE AGUA PARA EL CLORURO DE CALCIO. =  1 FRASCO DE COMPOTA DE 4 ONZAS.

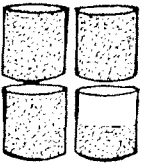
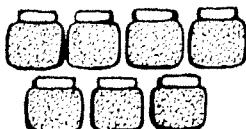


# FORMULA 3

- ✓ 3 LIBRAS DE CAL HORCALSA =  3 BOTES DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA
- ✓ 1 LB DE CEMENTO PROGRESO 4000 PSI =  1/2 BOTE DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA
- ✓ 2.7 LITROS DE AGUA
- ✓ 68 GRAMOS DE CLORURO DE CALCIO SECO \* =  3/4 DE FRASCO DE COMPOTA DE 4 ONZAS
- ✓ 180 ML DE AGUA PARA EL CLORURO DE CALCIO =  1 Y 3/4 DE FRASCO DE COMPOTA DE 4 ONZAS.



# FORMULA 4

- ✓ 3.6 LB DE CAL HORCALSA =  3 1/2 BOTES DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA.
- ✓ 2.1 LITROS DE AGUA PARA LA CAL
- ✓ MEDIA LIBRA DE AZUCAR
- ✓ 0.7 LITROS DE AGUA PARA EL AZUCAR =  7 FRASCOS DE COMPOTA DE 4 ONZAS.



AGREGUE ESTA SOLUCION  
A LA PASTA DE CAL



MEZCLE BIEN Y DILUYA CON  
AGUA HASTA OBTENER  
LA CONSISTENCIA DESEADA

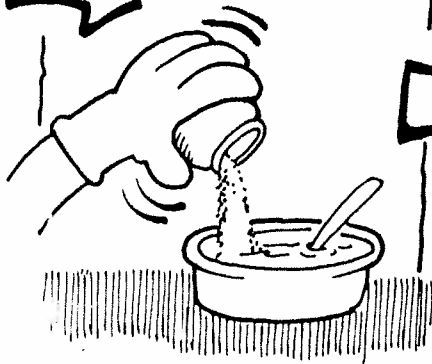


ESTA PINTURA  
ES SOLO PARA  
USO EN LAMINA

LE RINDE HASTA  
17 metros<sup>2</sup> EN  
LAMINA GALVANIZADA

\* EL CLORURO DE CALCIO  
LO CONSIGUE EN  
FARMACIAS O DROGUERIAS  
Y VENTAS DE PRODUCTOS  
QUIMICOS.

POR APARTE  
DISUELVA EL CLORURO  
DE CALCIO EN EL AGUA



Y AGREGUELO A LA  
MEZCLA DE CEMENTO Y  
HORCALSA JUSTO ANTES DE USAR



ESTA PINTURA PUEDE  
APLICARLA EN  
PAREDES DE BLOQUES  
SIN REPELLAR,  
INTERIORES O  
EXTERIORES.

LE RINDE HASTA  
9m<sup>2</sup> EN BLOQUES.

PREPARE SOLO  
LO QUE USARA  
EN POCAS HORAS.

AGREGUE LA SOLUCION  
DE AZUCAR  
A LA PASTA DE CAL  
PREPARADA..



.. REVUELVA BIEN  
¡Y LISTO!

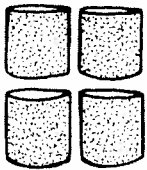
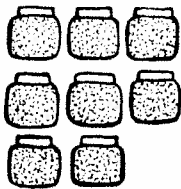


ESTA PINTURA ES LA MAS  
ECONOMICA Y PUEDE  
USARSE EN PAREDES  
INTERIORES DE BLOQUES  
SIN REPELLAR

LE RINDE  
HASTA 9m<sup>2</sup>  
EN BLOQUES

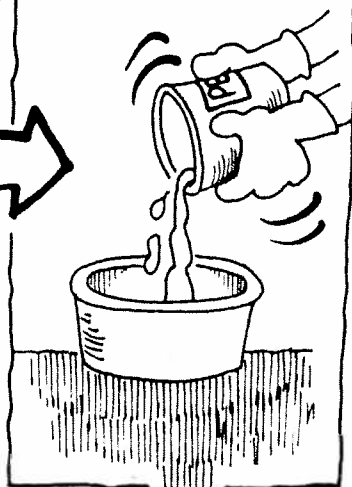


# FORMULA 5

- ✓ 4 LIBRAS DE CAL HORCALSA =  4 BOTES DE LECHE EN POLVO DE 1 LIBRA.
- ✓ 2 LITROS DE AGUA PARA LA PASTA DE CAL
- ✓ 1 LIBRA DE COLA BLANCA =  $\frac{1}{8}$  GALON
- ✓ 800 ML DE AGUA =  8 FRASCOS DE COMPOTA DE 4 ONZAS.

PREPARE PASTA DE CAL MEZCLANDO HORCALSA CON LA CANTIDAD DE AGUA INDICADA. REVUELVA BIEN.

DISUELVA EL PEGAMENTO EN EL AGUA



AGREGUE ESTA SOLUCION A LA PASTA DE CAL MOVIENDO CONSTANTEMENTE

Y LUEGO AGREGUE AGUA HASTA OBTENER LA CONSISTENCIA DESEADA.

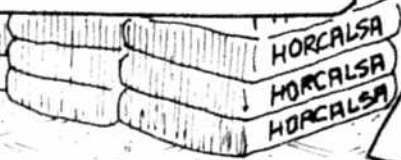
ESTA PINTURA PUEDE APLICARLA EN PAREDES DE BLOQUES SIN REPELLAR, INTERIORES O EXTERIORES. LE RINDE HASTA 7m<sup>2</sup> EN BLOQUES.

SIEMPRE ES MEJOR APLICAR LA PINTURA A BASE DE HORCALSA SOBRE BLOQUES SIN REPELLAR O SOBRE SUPERFICIES RUGOSAS Y ABSORBENTES.

TODAS LAS CANTIDADES CITADAS EN LAS FORMULAS PUEDEN REDUCIRSE O AUMENTARSE EN FORMA PROPORCIONAL.

Y SI DESEA OBTENER PINTURA DE COLOR, SE LE PUEDE AGREGAR COLORANTE MINERAL, QUE SE PUEDE ADQUIRIR EN CUALQUIER FERRETERIA.

6



# 3. APLICACION

LA SUPERFICIE A PINTAR DEBE HUMEDECERSE, DE MANERA QUE LA CAPA DE PINTURA SEQUE GRADUALMENTE

LA PINTURA A BASE DE HORCALSA DEBE APLICARSE EN FORMA DE CAPAS DELGADAS. SE OBTENDRAN MEJORES RESULTADOS SI LA CAPA APLICADA ES MUY DELGADA Y LA SUPERFICIE A LA QUE SE HA APLICADO PUEDE VERSE FACILMENTE A TRAVES DE LA CAPA, MIENTRAS ESTA MOJADA.

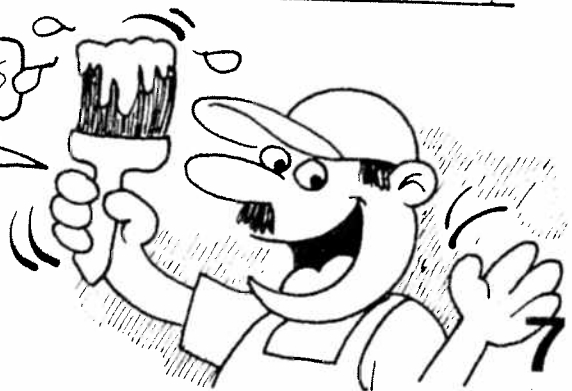


AL SECARSE, ESTA CAPA SE VERA OPACA, DANDO MEJORES RESULTADOS UNA CAPA DELGADA QUE UNA GRUESA.

SE PUEDE APLICAR UNA SEGUNDA CAPA SI SE DESEA UNA SUPERFICIE MAS BLANCA



LA CAPACIDAD DE COBERTURA DE LAS PINTURAS A BASE DE HORCALSA DEPENDE DE LA SUPERFICIE A LA QUE SE APLICA, SU TEXTURA, TRATAMIENTOS PREVIOS Y OTROS ASPECTOS DE ESTE TIPO.



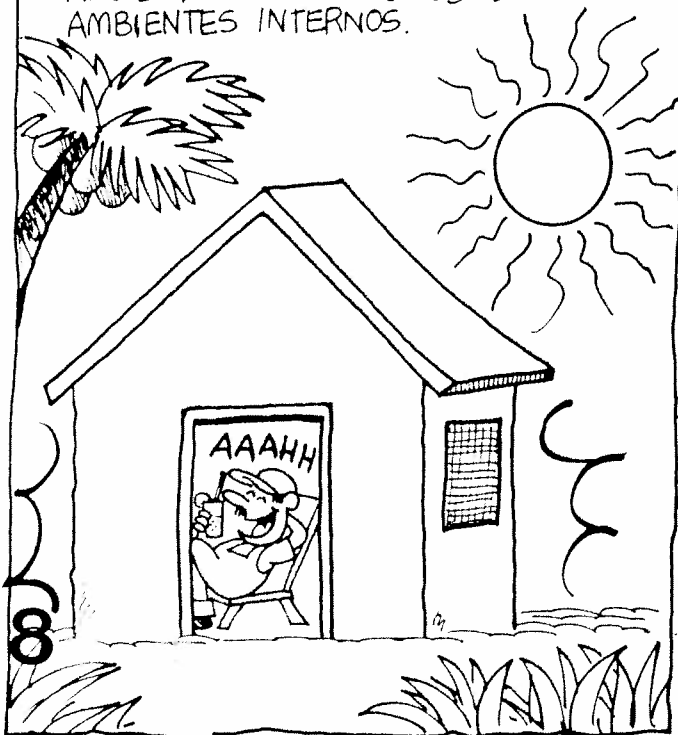


# USOS DE LAS PINTURAS A BASE DE HORCALSA

HORCALSA SE USA CON FRECUENCIA PARA REDUCIR OLORES Y ALCANZAR UNA CONDICION SANITARIA EN GALLINEROS, ESTABLOS Y ESTRUCTURAS SIMILARES.



EN CLIMAS CALIDOS Y FRESCOS LA PINTURA A BASE DE HORCALSA EN CUBIERTAS Y PAREDES, AYUDA A REDUCIR LA CANTIDAD DE CALOR ABSORBIDA DURANTE EL DIA, HACIENDO MAS COMODOS LOS AMBIENTES INTERNOS.



SE HA COMPROBADO QUE LA PINTURA A BASE DE HORCALSA PROTEGE LOS TRONCOS DE LOS ARBOLES DE LAS INCLEMENCIAS DEL CLIMA

Y QUE TAMBIEN PUEDE PREVENIR LA CORROSION POR OXIDO EN LOS METALES SEA EN AMBIENTES INTERIORES O EN EXTERIORES



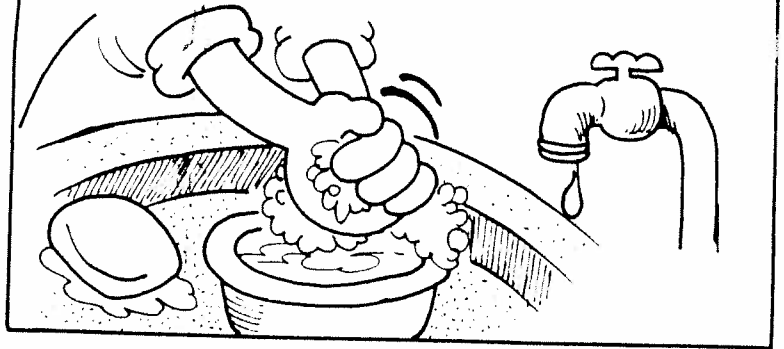
# PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

**NO** DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS NINGUNA MEZCLA DE PINTURA A BASE DE HORCALSA



NI CUALQUIER OTRO PRODUCTO QUE CONTENGA QUIMICOS.

**LAVESE** BIEN LAS MANOS AL FINALIZAR LA APLICACION DE LA PINTURA A BASE DE HORCALSA PARA EVITAR IRRITACION EN LA PIEL



SI ALGUNA MEZCLA PARA PINTURA A BASE DE HORCALSA LE CAYERA EN LOS OJOS LAVASELOS CON AGUA ABUNDANTE.



ESTA QUE TIENE AZUCAR DEBE SER DULCE..



**NO** INGERIR NINGUNA DE LAS FORMULACIONES PARA PINTURAS A BASE DE HORCALSA PRESENTADAS EN ESTE FOLLETO.

SIGA LOS CONSEJOS DE DON CALIN:  
USE CAL HIDRATADA HORCALSA  
¡Y VERA QUE CALIDAD!

SI DESEA MAYOR INFORMACION  
LLAME A LOS TELEFONOS:  
1-801-CEMENTO (1-801-2363686)

