



## CRQ/CR QUARTZO - CATÁLOGO TÉCNICO

### **1 - APRESENTAÇÃO**

O PRODUTO CRQ APRESENTA-SE EM EMBALAGENS PLÁSTICAS (SACOS) PESANDO 15 QUILOS. TRATA-SE DA PARTE "C" DO KIT FORMADO PELO SISTEMA CR 2240. NA COR BRANCO CRISTALIZADO, NÃO INTERFERE DA COR FINAL DO PRODUTO APLICADO. PARA INFORMAÇÕES DE RENDIMENTO NA APLICAÇÃO, CONSULTAR CATÁLOGO TÉCNICO DO CR 2240. O POLÍMERO DEFINIDO COMO **CRQ** NÃO CONTÉM SOLVENTES EM SUA FORMULAÇÃO. NÃO DEVE SER UTILIZADO SEPARADAMENTE E NEM TERIA ÊXITO SEM OS OUTROS COMPONENTES DO CR 2240

### **2 - DESCRIÇÃO TÉCNICA**

PÓ DE QUARTZO, ADICIONADO DE RESINAS AMINA ALIFÁTICA, FENÓLICA E OUTROS COMPONENTES INERTES. REACIONADO COM VAPOR E PRESSÃO DE 300 BAR

### **3 - FINALIDADE**

CARGA MINERAL COMPLEMENTAR DO PRODUTO DEFINIDO COMO CR 2240, CLASSIFICADO COMO CRQ, CUJOS COMPONENTES SÃO PARTES INTEGRANTES E NÃO DEVEM SER UTILIZADOS SEPARADAMENTE.

### **PREPARAÇÃO**

- 1 – COLOQUE EM UM BATEDOR COM HASTE GIRATÓRIA, AS PARTES A E B DO POLÍMERO DEFINIDO COMO CR 2240 – VEJA AS QUANTIDADES NOS CATÁLOGOS TÉCNICOS DOS POLÍMEROS CR 2240
- 2 – MISTURE BEM ATÉ CONSEGUIR COLORAÇÃO HOMOGÊNEA
- 3 – ABRA A EMBALAGEM DO CRQ, EM LOCAL AREJADO E VENTILADO.
- 4 – DESPEJE TODO O CONTEÚDO DA EMBALAGEM (15 KG.) NO BATEDOR COM HASTE GIRATÓRIA E DEIXE BATER POR TRÊS MINUTOS APROXIMADAMENTE.
- 5 – TÃO LOGO PERCEBA COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, RETIRE O PRODUTO DO BATEDOR E DISPONIBILIZE IMEDIATAMENTE PARA APLICAÇÃO.

**ATENÇÃO: POR SE TRATAR DE UM PRODUTO COMPLEMENTAR, ALGUMAS INFORMAÇÕES DETALHADAS ENCONTRAM-SE NOS CATÁLOGOS DO POLÍMERO CR 2240. ESSAS INFORMAÇÕES SÃO:**

- PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES
- PREPARAÇÃO
- MISTURA
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
- CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

### **4 - CUIDADOS ESPECIAIS**

AS EMBALAGENS PROVENIENTES DOS POLÍMEROS NÃO SÃO REUTILIZÁVEIS, MAS SÃO RECICLÁVEIS. MANTENHA AS EMBALAGENS FECHADAS E DEPOSITADAS EM LUGAR FRESCO E LIVRE DE UMIDADE E LUZ SOLAR. O POLÍMERO **CR 2240 KIT** ARMAZENADO EM CONDIÇÕES FAVORÁVEIS, PERMANECE POR UM ANO OU MAIS EM CONDIÇÕES DE USO.

### **5 - LIMPEZA DE FERRAMENTAS**

APÓS O USO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA USO DOS POLÍMEROS, UTILIZE TOALHAS DE PAPEL PARA REMOÇÃO DE EXCESSOS E PANOS LIMPOS E EMBEBIDOS EM ETANOL, COMO REMOVEDOR FINAL DOS RESÍDUOS.

### **6 - ARMAZENAMENTO**

AS EMBALAGENS DEVEM ESTAR ARMAZENADAS EM LOCAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SECO, AREJADO, PROTEGIDO DE LUZ SOLAR, TEMPERATURAS AMBIENTES ENTRE 5 E 40 GRAUS CENTÍGRADOS. AS EMBALAGENS PODEM SER EMPILHADAS COM NO MÁXIMO 10 UNIDADES. MANTENHA SEMPRE AS EMBALAGENS BEM FECHADAS.

### **7 - VALIDADE**

OS PRODUTOS EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS E DEVIDAMENTE LACRADAS POSSUEM VALIDADE DE 12 MESES

### **8 - DESCARTE DE EMBALAGENS E RESÍDUOS**

AS EMBALAGENS VAZIAS NÃO PODEM SER REUTILIZADAS, PORÉM, PODEM SER RECICLADAS. CONTRATE EMPRESAS DEVIDAMENTE NORMATIZADAS E AUTORIZADAS PARA DESTINO DAS EMBALAGENS VAZIAS. ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES COMPETENTES DE SUA REGIÃO E CONSULTE SOBRE ESSAS EMPRESAS.



#### **9 – TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DOS PRODUTOS.**

O TRANSPORTE DEVERÁ SER REALIZADO DE ACORDO COM AS PORTARIAS DETERMINADAS NA FISPQ DE CADA PRODUTO.

A CARGA E DESCARGA DAS EMBALAGENS DEVEM SEGUIR AS SEGUINTE RECOMENDAÇÕES: TRANSPORTAR APENAS EMBALAGENS ÍNTEGRAS E LACRADAS, DEVIDAMENTE EMBALADAS E ROTULADAS, QUANDO A CARGA FOR EFETUADA DE FORMA MANUAL, O LIMITE DE PESO MANUSEADO DEVE RESPEITAR AS NORMAS DETERMINADAS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. RESPEITAR O EMPILHAMENTO MÁXIMO INDICADO, NO USO DE EMPILHADORAS, CUIDAR PARA QUE AS EMBALAGENS SEJAM AMARRADAS PARA NÃO TOMBAR E PROVIDENCIAR PROTEÇÃO DOS GARFOS PARA QUE NÃO DANIFIQUEM AS EMBALAGENS. NÃO PERMITIR A COLOCAÇÃO DE NENHUM OBJETO POR SOBRE A CARGA. CASO HAJA ALGUM VAZAMENTO POR ACIDENTE, SIGA AS SEGUINTE RECOMENDAÇÕES: EVITE A MISTURA DOS PRODUTOS (SE OCORRER, ELES POLIMERIZAM-SE, DIFICULTANDO A REMOÇÃO) UTILIZE EPIS NA LIMPEZA PRINCIPALMENTE LUVAS DE PROCEDIMENTOS, UTILIZE ESPÁTULAS NA REMOÇÃO DE EXCESSOS E PANOS LIMPOS COM ETANOL NA REMOÇÃO DOS RESÍDUOS E MANCHAS DO PRODUTO. FAÇA O DESCARTE DOS RESÍDUOS PROVENIENTES DA LIMPEZA RESPEITANDO AS NORMAS AMBIENTAIS ESTABELECIDAS.

#### **10 – SEGURANÇA OPERACIONAL**

UTILIZE SEMPRE EPIS BÁSICOS QUANDO MANIPULAR PRODUTOS QUÍMICOS: ÓCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO, LUVAS DE PROCEDIMENTOS, CAMISAS DE MANGAS LONGAS E RESPIRADORES.

A RECOMENDAÇÃO DOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) – IRÁ VARIAR DE ACORDO COM O TIPO DE SERVIÇO A SER EFETUADO. CONSULTE SEMPRE UM AGENTE DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

MANTENHA AS EMBALAGENS EM LOCAIS LIVRE DE UMIDADE E CALOR EXCESSIVO. MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS. NÃO REUTILIZE AS EMBALAGENS. EM CASO DE CONTATO COM A PELE, PROCEDA A LIMPEZA UTILIZANDO ÁLCOOL FARMACÊUTICO E LAVE EM SEGUIDA COM BASTANTE ÁGUA CORRENTE. NO CASO DE APARECIMENTO DE IRRITAÇÕES CUTÂNEAS, PROCURE UM MÉDICO. TENHA SEMPRE À MÃO, UMA FOLHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO MANIPULADO.

#### **11 – MEIO AMBIENTE**

NÃO DESCARTE AS EMBALAGENS VAZIAS EM LIXOS COMUNS E NEM AS REUTILIZE NOVAMENTE.

REMOVA TODOS OS RESÍDUOS DOS BALDES, SACOS PLÁSTICOS OU POTES, UTILIZANDO ESPÁTULAS E LIMPE-OS EM SEGUIDA, UTILIZANDO ETANOL.

ENVIE AS EMBALAGENS PARA RECICLAGEM, UTILIZANDO OS SERVIÇOS ESPECIAIS DE COLETAS PARA RECICLÁVEIS PLÁSTICOS E OU METÁLICOS.

AS EMBALAGENS VAZIAS NÃO PODEM SER REUTILIZADAS, PORÉM, PODEM SER RECICLADAS. CONTRATE EMPRESAS DEVIDAMENTE NORMATIZADAS E AUTORIZADAS PARA DESTINO DAS EMBALAGENS VAZIAS. ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES COMPETENTES DE SUA REGIÃO E CONSULTE SOBRE ESSAS EMPRESAS.

SEMPRE QUE POSSÍVEL, RETORNE DE SUAS OBRAS COM ESSAS EMBALAGENS. RESPEITE O MEIO AMBIENTE. FAÇA USO DOS POLÍMEROS DA CERAMIS, PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS. DESSA FORMA ESTAREMOS COLABORANDO PARA UTILIZAR NOSSOS RECURSOS NATURAIS COM MAIS CONSCIÊNCIA

#### **12 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

OS RESULTADOS AQUI IMPRESSOS EM NÚMEROS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DE TESTES LABORATORIAIS E DADOS COLHIDOS EM APLICAÇÕES DE CAMPO E EM DIFERENTES SITUAÇÕES. O MAU USO DAS RECOMENDAÇÕES OU INOBSERVÂNCIA QUANTO À INFORMAÇÕES DE PROCESSO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE, DOSAGEM, MISTURA E APLICAÇÃO, PODE ALTERAR OS RESULTADOS CITADOS. POR SE TRATAR DE PRODUTO BI-COMPONENTE E ESTANDO ESSES SUJEITOS À ERROS DE DOSAGEM, A CERAMIS NÃO SE RESPONSABILIZA POR ESSAS POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS. CONSULTE SEMPRE UM ESPECIALISTA DA CERAMIS E GARANTA O DESEMPENHO DE POLÍMEROS DE ALTA TECNOLOGIA. CONSULTE NOSSO ACERVO TÉCNICO DE FOTOGRAFIAS E CONHEÇA OUTRAS APLICAÇÕES PARA O CR 600. EM AMBIENTES ONDE AS TEMPERATURAS ENCONTRAM-SE ABAIXO DE 15 GRAUS, O PRODUTO DEVE SER PREVIAMENTE AQUECIDO EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS, UTILIZANDO O SISTEMA DE “BANHO MARIA” COM TEMPERATURAS MÁXIMAS DE 40 GRAUS PARA A ÁGUA DO PROCESSO DE AQUECIMENTO.