



DESCRIÇÃO:

QUARTZCOLOR® são sílicas calibradas, de origem [alemã](#), coloridas com pigmentos micronizados e resinas de PU, monocomponente, com uma elevada resistência mecânica, química e aos UV.

ÁREAS DE APLICAÇÃO:

- Revestimento de pavimentos e paredes em armazéns, oficinas, lojas, fábricas, laboratórios, silos, garagens, rampas, etc....
- Protecção anti-ácida monolítica com espessura que pode variar entre 2 e 15 mm, como '[multicamadas](#)' ou argamassas talochadas com areias calibradas
- tratamento 'anti-derrapante' com incorporação de sílica na primeira demão e posterior selagem com EP ou PU
- Resistente à intempérie, adequado para pavimentos exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- elevada resistência mecânica, química e aos UV
- Granulometrias: 0.3-0.8 mm e 0.6-1.2 mm – outras granulometrias sob pedido
- Cores: ver [tabela](#)
- Dureza: 7 na escala de [Mohs](#)
- Humidade residual: < 1%
- Massa volúmica: 2.65 kg/m³
- isento de pó



APLICAÇÃO:

QUARTZCOLOR® é utilizado em combinação com todos os sistemas de ligantes (PU, EP, acrílicos, acrilatos etc.) nas proporções mais adequadas para obter os resultados pretendidos.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES:

Segue a lógica incondicional da boa preparação para todos os revestimentos sintéticos, ver respectivas fichas técnicas das resinas.

As superfícies que apresentam resíduos aderentes têm que ser devidamente preparadas por um método mecânico adequado como, por exemplo, jacto abrasivo (granalhagem), martelo de agulhas ou discagem rotativa e aspiração em contínuo.

Superfícies contaminadas com óleos, gorduras ou produtos de cura têm que ser limpas por jacto de água a alta pressão e/ou a vapor, eventualmente em conjunto com um detergente apropriado, tendo o cuidado especial de remover as sujidades da superfície para 'abrir o poro'.

Um método muito eficaz reside na limpeza rotativa (mín. 250 bars) e aspiração contínua ([video](#)).

PRECAUÇÕES ESPECIAIS:

QUARTZCOLOR® é inerte fisicamente e quimicamente.

EMBALAGENS:

Sacos de 25 kg
Paletes de 1.000 kg

LISTA DE REFERÊNCIAS:

sob pedido

Desde 1998 tornou-se impossível manter listas de referências actualizadas uma vez que o produto encontrou o seu lugar no mercado permitindo centenas de aplicações com êxito.