

Esclarecimento técnico sobre a normatização do Primer 33 Holdflex

Apresentação

Este documento tem como objetivo esclarecer, de forma técnica e acessível, como o Primer 33 Holdflex se relaciona com as normas técnicas citadas em sua ficha, e qual é o enquadramento normativo adequado para esse tipo de produto.[file:211]

O Primer 33 é descrito pela própria ficha técnica como um **selador acrílico monocomponente** para preparação de superfícies, desenvolvido para ser aplicado antes de impermeabilizantes, massas de tratamento de juntas ou revestimentos.[file:211]

Sua função é **cobrir e preencher poros do substrato, promovendo melhor aderência e rendimento dos produtos subsequentes**, em superfícies como concreto, chapas cimentícias, painel wall, OSB, drywall, paredes internas e externas e fachadas convencionais sobre emboço.[file:211]

Por ser um produto de preparo de superfície, o enquadramento normativo precisa levar em conta essa função específica, em vez de tratá-lo como se fosse um sistema de pintura completo ou um revestimento de cobertura isolado.[web:215][web:214][web:216]

Como a normatização deve ser entendida

Na construção civil, normas técnicas podem tratar de três níveis diferentes:

- **Produto ou família de produto** (por exemplo, especificação de um tipo de tinta ou revestimento);
- **Execução de sistemas** (por exemplo, preparo de superfícies e aplicação de pintura);
- **Desempenho de edificações e sistemas completos** (por exemplo, fachada, cobertura, piso). [web:214][web:215][web:220]

O Primer 33 se encaixa naturalmente nas duas primeiras categorias: preparo de superfície e participação em sistemas de pintura, impermeabilização e revestimento. Já as normas de desempenho de edificações se aplicam ao comportamento do **sistema completo**, não apenas do primer isolado.[web:214][web:224]

Por isso, é importante distinguir entre normas que funcionam como **referências de boas práticas e compatibilidade** (caso do preparo de superfícies) e normas que funcionam como **critérios formais de desempenho para sistemas ou edificações**. [web:215][web:214][web:218]

Normas citadas na ficha técnica

A ficha técnica do Primer 33 cita as seguintes normas:[file:211]

- ABNT NBR 13245:2011 – Tintas para construção civil;
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações habitacionais;
- ASTM D6083 (EUA) – Standard Specification for Liquid Applied Acrylic Coating Used in Roofing.

A seguir, é apresentado o contexto correto de cada uma dessas normas em relação ao Primer 33.

ABNT NBR 13245:2011 – Tintas para construção civil

A ABNT NBR 13245:2011 é uma norma brasileira que fornece **diretrizes para a execução de pinturas em edificações não industriais**, incluindo instruções para preparo de superfícies, escolha de sistemas de pintura e cuidados na aplicação.[web:215][web:218][web:221]

Ela é frequentemente citada em manuais de pintura justamente como referência obrigatória para garantir que o substrato esteja firme, limpo, seco e adequadamente preparado antes da aplicação de tintas e revestimentos.[web:215][web:223][web:225]

Nesse sentido, faz todo sentido usar a NBR 13245 como **referência técnica** para o modo como o Primer 33 deve ser aplicado: a ficha destaca que a superfície deve estar limpa, seca, coesa e livre de sujeira, óleo, eflorescência ou materiais soltos, o que está em linha com as recomendações dessa norma.[file:211][web:215][web:225]

A forma mais precisa de comunicar essa relação é dizer que o **preparo de superfície e o procedimento de aplicação do Primer 33 seguem as diretrizes da ABNT NBR 13245:2011 para execução de pinturas em edificações não industriais**, e que essa norma é usada como referência para garantir boas práticas de uso.[file:211][web:215][web:218]

ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações habitacionais

A ABNT NBR 15575, conhecida como **Norma de Desempenho de Edificações Habitacionais**, estabelece requisitos de desempenho para sistemas como vedações verticais, coberturas, pisos e outros elementos da edificação, analisando aspectos como vida útil, estanqueidade, conforto térmico e acústico, segurança e durabilidade.[web:214][web:217][web:224]

É importante destacar que essa norma **não se destina a certificar ou aprovar um primer isolado**, mas sim a avaliar o desempenho do conjunto de materiais e soluções que compõem uma fachada, uma cobertura ou outra parte da edificação.[web:214][web:220][web:224]

Assim, o posicionamento técnico mais correto em relação ao Primer 33 é afirmar que o produto **pode ser especificado dentro de sistemas que buscam atender aos requisitos da ABNT NBR 15575**, em conjunto com chapas cimentícias, revestimentos, impermeabilizantes e demais componentes do sistema, mas não que ele, sozinho, “atende à NBR 15575”. [file:211][web:214][web:224]

ASTM D6083 – Liquid Applied Acrylic Coating Used in Roofing

A ASTM D6083/D6083M é uma especificação internacional para revestimentos acrílicos elastoméricos líquidos usados em coberturas. Ela define propriedades e métodos de ensaio para coatings de telhado baseados em emulsão acrílica, incluindo testes de viscosidade, sólidos, alongamento, resistência à tração, permeância, adesão, resistência a fungos, flexibilidade a baixa temperatura e outros.[web:216][web:219][web:222]

Essa norma é claramente voltada a produtos que funcionam como revestimentos de cobertura, aplicados com determinada espessura e desempenho mecânico específico em telhados.

O Primer 33, por sua vez, é um selador de baixa espessura, pronto para uso, voltado à preparação de superfície para outros sistemas (impermeabilizantes, massas de junta, revestimentos), e não um coating de cobertura em si.[file:211]

Por isso, a ASTM D6083 pode ser mencionada como referência tecnológica para a família de resinas acrílicas utilizadas no mercado, mas não como uma especificação que o produto cumpre integralmente em todos os ensaios exigidos para revestimentos de coberturas.

A forma segura de comunicar essa relação é dizer que o Primer 33 utiliza tecnologia acrílica inspirada em especificações internacionais, como a ASTM D6083, sem afirmar que o produto foi ensaiado e aprovado como coating de cobertura segundo todos os critérios dessa norma. [file:211][web:216][web:219]

Como comunicar a normatização de forma segura

Para que a comunicação com clientes, projetistas e construtores seja tecnicamente correta e, ao mesmo tempo, clara, recomenda-se adotar formulações que reflitam o papel do Primer 33 como selador de preparo de superfície, com apoio em normas de referência, e evitar frases que possam ser interpretadas como certificação formal completa por normas de sistema ou de desempenho da edificação.

Uma redação segura e objetiva pode ser estruturada assim:

Normas de referência

- O preparo de superfície e o modo de aplicação do Primer 33 seguem as diretrizes da ABNT NBR 13245:2011, norma de referência para execução de pinturas em edificações não industriais.[web:215][web:218][web:225]
- O Primer 33 pode ser especificado em sistemas de fachada e revestimento que buscam atender aos requisitos de desempenho da ABNT NBR 15575, sempre em conjunto com os demais materiais do sistema.[web:214][web:224]
- A tecnologia acrílica utilizada no Primer 33 se inspira em especificações internacionais como a ASTM D6083 para revestimentos acrílicos líquidos, embora a aplicação do produto seja voltada à preparação de superfícies em sistemas de impermeabilização, juntas e revestimentos.[file:211][web:216][web:219]

Essa abordagem deixa claro que:

- O produto é alinhado a boas práticas normativas de preparo de superfície e pintura;

- A NBR 15575 é um referencial de desempenho de sistemas de edificação, e o primer atua como parte do conjunto;
- A ASTM D6083 é uma referência internacional de tecnologia acrílica, mas não deve ser entendida como certificação completa de coating de cobertura para este produto específico.[file:211][web:214][web:216]

Conclusão

O Primer 33 Holdflex não deve ser visto como um produto “sem norma”, mas sim como uma solução que se apoia em normas de referência adequadas ao seu papel: a ABNT NBR 13245:2011 para preparo de superfícies e execução de pinturas, normas de desempenho como a ABNT NBR 15575 para sistemas completos de fachada, e especificações internacionais como a ASTM D6083 para tecnologia acrílica.[file:211][web:215][web:214][web:216]

A comunicação mais segura é posicionar o Primer 33 como **selador acrílico monocomponente para sistemas de impermeabilização, juntas e revestimentos**, alinhado às boas práticas normativas e aplicável dentro de sistemas que atendem aos requisitos de desempenho estabelecidos para a edificação como um todo.