Sociedade Nortenha de Tintas,lda
www.snt.pt

# HB ULTRA 11XX/NTR

## Esmalte Acrílico Base Converter

| Características do Produto: | |
|---|---|
| • Ótima dureza superficial;<br>• Ótima Aplicabilidade;<br>• Ótima Verticalidade;<br>• Ótima resistência ao risco;<br>• Uniformidade de brilho; | • Excelente resistência ao amarelecimento;<br>• Ótima opacidade;<br>• Excelente suavidade ao toque.<br>• Rácio sugerido para % de pigmentação = 75 :25;<br>• Pastas a utilizar no sistema: série AP002/HXXX |

| Versão: | Brilho | Versão: | Brilho |
|---|---|---|---|
| HB ULTRA 1110/NTR | 10 ± 2,0 | HB ULTRA 1150/NTR | 50 ± 2,0 |
| HB ULTRA 1115/NTR | 15 ± 2,0 | HB ULTRA 1160/NTR | 60 ± 2,0 |
| HB ULTRA 1120/NTR | 20 ± 2,0 | HB ULTRA 1165/NTR | 65 ± 2,0 |
| HB ULTRA 1125/NTR | 25 ± 2,0 | HB ULTRA 1180/NTR | 80 ± 2,0 |
| HB ULTRA 1140/NTR | 40 ± 2,0 | - | - |

| Características Físico-Químicas: | |
|---|---|
| Teor de Sólidos (%) 15' a 150ºC | 58 ± 2 |
| Densidade (g/cm$^3$)* | 1,04 ± 0,03 |
| Viscosidade Brookfield(s) a 23ºC R4; 30rpm | 2700 - 3000 |
| Pot-Life (h) | Acima de 3 horas |

***Densidade calculada em função de dados teóricos**

| Características de Aplicação: | |
|---|---|
| Gramagem por demão | Max: 150 g/m$^2$ |
| Número de demãos | Max: 1 |
| Intervalo entre demãos | Min: 1 h - 2 h Max. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Substrato Aconselhado:** | Madeira e derivados. | | |
| **Método de Aplicação:** | Pistola aerográfica, Airless, Airmix. | | |
| **Preparação do Produto:** | **A volume:** | | **A peso:** |
| | HB ULTRA 11XX/NTR + AP002/HXXX | 100 % | HB ULTRA 11XX/NTR + AP002/HXXX 100 % |
| | Catalisador KLM007 | 50 % | Catalisador KLM007 45 % |
| | Diluente DP2004 ou DP2008 | 20 -25 % | Diluente DP2004 ou DP2008 15 -20 % |

| Indicações gerais do Ciclo | |
|---|---|
| **Secagem a 20ºC e HR% entre 45 e 65: 100 g/m$^2$** | |
| Ao pó | 10’ |
| Ao toque | 40’ |
| Empilhamento | 12 h |
| Embalamento | 24 h |

| Secagem em Túnel/Forçada: 100 g/m$^2$ | | |
|---|---|---|
| | Temperatura | Tempo |
| Flash Off | Ambiente | 15’ |
| Túnel | 50ºC | 60’ |
| Arrefecimento | Ambiente | 15’ |

SNT – SOC. NORTENHA DE TINTAS, LDA – RUA DAS LAGES, 112 – ZONA INDUSTRIAL DE S. CAETANO – 4410-272 CANELAS, VILA NOVA DE GAIA
TLF +351 227169160 - FAX +351 227126227 – E-MAIL – comercial@snt.pt / encomendas@snt.pt



Os dados fornecidos na ficha técnica estão baseados no nosso conhecimento e experiência, não implicando uma responsabilidade directa a SNT-Sociedade.Nortenha de Tintas, LDA, pois as condições de aplicação estão fora do nosso controlo. Desta forma, os usuários deverão certificar-se que o produto está em conformidade com a exigência do sistema de aplicação, com os substratos utilizados e as condições de trabalho ideias.
Após armazenamento prolongado, a viscosidade dos produtos pigmentados e/ou tixotrópicos pode ser diferente da mencionada na ficha técnica. Diferenças máximas de 30% são consideráveis como aceitáveis.
Para informações mais detalhadas deverão ser consultados os nossos serviços técnicos.

| | |
|---|---|
| **Preparação do Substrato:** | Recomenda-se a aplicação do esmalte acrílico Branco HB ULTRA 11XX/NTR em bases acrílicas, podendo ser aplicado em outro tipo de base, sendo necessário uma prévia lixagem com uma lixa de grão #320 - #400 para posterior aplicação do esmalte.<br>Após a lixagem, retirar quaisquer resíduos, de forma a promover a máxima aderência do HB ULTRA 11XX/NTR;<br>Para brilhos superiores a 60° recomenda-se uma prévia lixagem com uma lixa de grão #400, #600. |

**Observações específicas:**

Pequenas alterações de brilho podem surgir caso a gramagem não seja a recomendada.

**Observações gerais:**

Homogeneizar o produto antes de cada utilização;
Conservar as embalagens devidamente fechadas em condições de ambiente, temperatura e humidade controladas;
Armazenar longe de fontes de calor ou ignição;
A validade é de 2 anos na embalagem original não danificada.



Os dados fornecidos na ficha técnica estão baseados no nosso conhecimento e experiência, não implicando uma responsabilidade directa a SNT-Sociedade.Nortenha de Tintas, LDA, pois as condições de aplicação estão fora do nosso controlo. Desta forma, os usuários deverão certificar-se que o produto está em conformidade com a exigência do sistema de aplicação, com os substratos utilizados e as condições de trabalho ideias.
Após armazenamento prolongado, a viscosidade dos produtos pigmentados e/ou tixotrópicos pode ser diferente da mencionada na ficha técnica. Diferenças máximas de 30% são consideráveis como aceitáveis.
Para informações mais detalhadas deverão ser consultados os nossos serviços técnicos.