



### >Description du produit

Les teintes HYDRO BG 200xx créent des effets de teinte brillantes jusqu'à légèrement sobres sans trop marquer les pores. Cette teinte à base d'eau est écologique, prête-à-l'emploi et peut être appliquée sur presque tous les bois. Dans chaque de nos 4 nuanciers, nous vous montrons 15 différentes couleurs de nos teintes, représentant la variété de ce système.

### >Champs d'application

Dans l'industrie et l'artisanat pour teinter les meubles, escaliers et portes, à finir avec un vernis. Convient aux différents modes d'application tels que la pulvérisation ou l'application au pinceau. Utilisation sur diverses essences de bois tels que le chêne, le hêtre, le noyer, le merisier, l'acajou et l'érable.

### >Préparation du support

Préparation du support	Le bois doit être sec, propre et exempt de graisse.
Ponçage du support grain de - à	120 - 180
Commentaires sur le ponçage	En option, le bois brut peut être imbibé d'eau. Poncer et lisser après avoir laisser sécher une nuit.

### >Finition

Finition	Finition avec les vernis Hesse cellulosiques ou PU au pistelage, au rouleau manuel, au pinceau ou à la machine à rideau, après un séchage de minimum 2 heures. Finition avec les vernis hydro mono- ou bi-composants appropriés, comme par exemple le HYDRO TOP-SIEGEL HE 6509x(matité) ou le HYDRO-PU PRIMO HDE 5400x(matité), au pistelage ou à la machine à rideau, après un séchage de 6 heures.
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### >Temps

température d'emploi	16 - 25 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Séchage	6 h / 20 °C

### >Application

Application	Buse en mm	Pression en bar	Pression de pulvérisation en bar
Manuelle Verarbeitung - alle			
Au pinceau			
Spritzen - alle			
Airless	0,23 - 0,28 mm	10 - 60 bar	
Airless basse pression			
Airmix	0,23 - 0,28 mm	10 - 60 bar	1,0 - 2,5 bar
Pistelage pneumatique	1,0 - 2,0 mm	1,5 - 2,0 bar	
Essuyage avec une brosse ou un pinceau			
Walzen - alle			
rouleau lisse			
Rouleau mousse avec essuyage			
Rouleau mousse sans essuyage			



### >Conseils pour l'application

Application des teintes sur bois à pores grossiers tels que le chêne, le noyer, l'acajou ou le frêne : appliquer avec un pistolet à godet ou un pinceau avec un léger surplus. Essuyer seulement dans la perpendiculaire puis sur la longueur de la fibre avec un pinceau adapté. Sur des bois à pores fins tels que le hêtre, l'érable ou le merisier, nous recommandons l'application par voiles humides à l'aide d'un pistolet à godet (buse 1,0 - 1,2 mm) sans essuyage. Bien remuer la teinte avant et pendant l'application. Pour les teintes pistolées mais pas essuyées, nous recommandons de petites buses. Pour le pistolage des teintes suivies d'un essuyage, nous recommandons plutôt de grandes buses.

### >Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	60 s / DIN EN ISO 2431 - 3 mm
Aspect	teinté
Densité (de la série) kg/l	1.003 - 1.022
Rendement par couche	13 - 34 m <sup>2</sup> /l Le rendement dépend fortement du mode d'application. Toutes les indications se réfèrent à un litre du produit prêt-à-l'emploi, si nécessaire durcisseur et diluant inclus.
Point d'éclair	> 60 °C
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	1 - 5
Extrait sec	3 %
COV FR	C
température d'emploi	16 - 25 °C
Température de stockage	5 - 30 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Nombre de couches (max)	1
Grammage par couche (max)	80 g/m <sup>2</sup>
Grammage par couche (min)	30 g/m <sup>2</sup>
Grammage total	100 g/m <sup>2</sup>

### >Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 60° (Gloss)	Conditionnement	Conditionnement
BG 20000	20000	-	1 l, 5 l, 15 l, 25 l	1 l, 5 l, 15 l, 25 l
BG 20005	20005	-	1 l, 5 l, 25 l	1 l, 5 l, 25 l
BG 20015	20015	-	1 l, 5 l, 25 l	1 l, 5 l, 25 l

### >Conseils particuliers

Toutes les teintes d'une même série peuvent être mélangées entre elles. Éclaircissement par ajout d'eau. Peut être teinté avec des concentrés de couleur de la série : BF 10xx, BP 30xx, BP 3570. Dans le cas de bois contenant une forte proportion de matières hydrosoluble (ex. Chêne), Nous déconseillons la mise en teinte par ce système. Surtout dans les couleurs blanche/pastel. il est alors préférable d'utiliser des solutions solvées.

### >Informations générales

Effectuer un essai de teinte sur le bois d'origine poncé avec finition originale dans les conditions pratiques d'utilisation. Pour une même production, n'utiliser que des teintes d'un même lot. Ne pas verser des mélanges de teintes dans le récipient d'origine. Après l'utilisation, nettoyer immédiatement les outils de travail à l'eau. Les restes de peinture sèche peuvent être enlevés au moyen de diluants, comme le ZD 82.

Nos Informations Techniques sont constamment adaptées à l'état actuel de la technique et des prescriptions légales. Les valeurs indiquées ne sont pas des spécifications, mais des valeurs typiques de la série de produits. Pour recevoir la fiche technique actuelle, contactez le responsable commercial chez Hesse. Les présentes données ont un caractère consultatif et sont présentées aux mieux de nos connaissances. Elles se basent sur des examens soigneux selon le niveau actuel de la technique. Une obligation légale ne peut pas en résulter. Nous vous renvoyons à nos Conditions de Paiement et de Livraison. La fiche de sécurité selon la directive CE n° 1907/ 2006 est mise à votre disposition.