

#### >Description du produit

PURA-ONE se distingue par sa surface avec une élasticité tenace et particulièrement résistante à l'abrasion, combiné à de très bonnes résistances chimiques. Le vernis bi-composant HYDRO multicouches est garnissant et non-jaunissant. Le vaste champ d'application du produit va des finitions d'escaliers en bois jusqu'à la vitrification de parquet pour la décoration intérieure de navires. Le produit peut être appliqué sur les bois blanchis. Il est certifié selon IMO et est un produit pour la construction testé sur les émissions selon les principes du DIBt.

#### >Champs d'application

Pour parquets, planchers et OSB soumis aux sollicitations les plus fortes. Egalement applicable sur les surfaces blanchies (suffisamment séchées).

#### >Préparation du support

Préparation du support	Parquet posé et préparé par des professionnels ou plancher en bois équivalent. Le sol doit être sec, soigneusement poncé jusqu'au bois brut et exempt d'huile, de graisse, de cire, de silicones et de poussière de ponçage.
Ponçage du support grain de - à	100 - 120
Égrenage (grain) de - à	120
Commentaires sur le ponçage	La qualité et l'homogénéité du ponçage du bois et de l'égrenage sont décisifs pour le rendu final de la surface. Après le ponçage, dépoussiérez comme prescrit.

#### >Finition

Finition	Après séchage suffisant : entretien initial avec Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 ou Hesse ANTISLIP-CLEANER PR 93.
----------	---

#### >Temps

Temps d'application	2 h / 20 °C
température d'emploi	18 - 22 °C
conditions de transport	10 - 30 °C
Pot-life	3 h / 20 °C
Séchage	3 h / 20 °C
Durcissement à cœur	7 d / 20 °C
Accessible après	8 h / 20 °C
Mise en service définitif	7 d / 20 °C

#### >Application

Application
Manuelle Verarbeitung - alle
rouleau manuel
Au pinceau

#### >Conseils pour l'application

Le sol doit être sec, soigneusement poncé jusqu'au bois brut et exempt d'huile, de graisse, de cire, de silicones et de poussière de ponçage. Pour les rénovations / réparations sur des surfaces déjà vitrifiées : Faire un essai de vitrification pour contrôler si le support peut être vitrifié avec PURA-ONE. Après un séchage suffisant, tester l'accrochage de l'ensemble de la structure ! Bien agiter la laque ! Ajouter le durcisseur approprié dans le récipient de vernis et agiter immédiatement pendant 1 - 2 minutes. Ne faites pas le mélange dans le récipient de préparation. Même pour des quantités partielles, respectez bien le rapport de mélange et agitez bien le mélange. Appuyez sur le tamis pour l'insérer dans l'ouverture de versement, versez le mélange produit PU / durcisseur dans un récipient de préparation approprié et travaillez avec ce mélange ! Mélange à utiliser impérativement dans le temps d'utilisation indiqué. Ne pas stocker de liquide mélangé avec un durcisseur dans des récipients fermés. Ne pas utiliser de malaxeur électrique; risque de formation de mousse et de bulles ! Nettoyer les outils à l'eau.. Les résidus de vernis séchés peuvent être retirés avec le CLEANING-AGENT DV 9 de Hesse.

#### >Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	50 s /
Aspect	incolore
Type Decopaint	WB
Catégorie Decopaint	I
Densité (de la série) kg/l	1.038
Rendement par couche	9 - 10 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.
Giscode	W3/DD+
Part non-volatile (de la série) %	38 - 39
Extrait sec	39 %
COV FR	A+
température d'emploi	18 - 22 °C
Température de stockage	10 - 30 °C
conditions de transport	10 - 30 °C
Nombre de couches (max)	3
Grammage par couche (max)	120 g/m <sup>2</sup>
Grammage par couche (min)	100 g/m <sup>2</sup>
Grammage total	360 g/m <sup>2</sup>
Rapport de mélange (gravimétrie)	100 : 10 Durcisseur HYDRO HDR 71

#### >Conseils pour votre commande

Référence	Matité 60° (Gloss)	Niveau de brillance	Conditionnement	Conditionnement
HDE 51-2	8 - 12	mat	4.5 l	4,5 l, 200 l
HDE 51-4	18 - 23	satiné mat	4.5 l	4,5 l
HDE 51-7	40 - 59	demi brillant	4.5 l	4,5 l

#### >Durcisseur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
HDR 71	Durcisseur HYDRO	0.45 l

#### >Diluant de nettoyage

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DV 9	CLEANING-AGENT	1 l, 25 l



#### >Produits de nettoyage et d'entretien

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
PR 90	1 l, 25 l	PROTECT-CLEANER
PR 91	1 l, 25 l	INTENSIVE-CLEANER

#### >Produits complémentaires

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
HZ 75	additif parquet anti-glisse	1 l, 25 g

#### >Conseils particuliers

Pour obtenir l'effet anti-dérapant « R10 » selon la norme DIN 51130, il est nécessaire d'ajouter 10 % de l'additif Hesse anti-dérapant HZ 75 dans la dernière couche de vitrification ! Veuillez bien secouer et bien remuer l'anti-dérapant. Les supports sensibles comme les carreaux en bois, les parquets sur chant, les sols brut de rabotage, les parquets sur chauffage au sol, etc. nécessitent un prétraitement correct avec HG 22 / HG 24 pour réduire le risque d'un collage latéral. Attention : pour éviter la formation de taches, toujours utiliser des systèmes avec solvants pour traiter les parquets déjà finis avec des systèmes avec solvants. Nettoyer les outils à l'eau. Les résidus de vernis séchés peuvent être retirés avec le CLEANING-AGENT DV 9 de Hesse. Le parquet ne doit pas être recouvert d'un film ou d'un tapis avant que le vernis n'ait atteint sa dureté finale. Bien agiter le produit ! Pistoilage : possible ; mais nécessite d'ajouter de l'eau. Bien incorporer le durcisseur, puis régler la viscosité de pistoilage avec jusqu'à 5 % d'eau. Veuillez porter les équipements de protection individuelle requis et respecter les obligations lors de l'application au pistoilage !

Pour une utilisation comme produit couvrant difficilement inflammable pour navires conformément à la conv. SOLAS 74/88 règle II-2/3, II-2/5 et II-2/6, nouvelle version, à la résolution OMI MSC.36(63)-(code HSC de 1994) 7, résolution OMI MSC.97(73)-(code HSC de 2000) 7, le produit ne peut être combiné qu'avec d'autres produits autorisés et techniquement adaptés. Le grammage max. du film mouillé lors d'une application en tant que peinture difficilement inflammable pour navire est de 2 x 100 g/m<sup>2</sup>. **“Une évaluation des risques a été réalisée selon la directive 2014/90/UE, annexe II, part 3. Aucun risque ni physique ni pour la santé ni pour l'environnement émane des finitions durcies et séchées.”**

#### >Exemple d'application

Parquet, chêne, lames en bois massif.

Ponçage du bois : grain 100 suivi d'un dépoussiérage.

Vitrification : 2 x 100 - 120 g/m<sup>2</sup> de Hesse PURA-ONE avec un rouleau adapté.

Séchage intermédiaire minimum 2 - 3 h à une température ambiante de 20 °C et circulation d'air suffisante.

Égrenage avec une monodisque et une grille abrasive 120 - 150 suivi d'un dépoussiérage.

Accessible après séchage de minimum 8 h à une température ambiante de 20 °C et circulation d'air suffisante.

Résistance complète après au moins 7 j à une température ambiante de 20 °C et circulation d'air suffisante.

#### >Informations générales

L'humidité du bois doit se situer entre 8 et 12 %. Ne pas utiliser ou faire sécher le produits de finition HYDRO si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C. L'humidité idéale de l'air pour la finition se situe entre 55 et 65 %. Afin d'éviter les problèmes d'accrochage, égrenez les surfaces appliquées immédiatement avant application de la couche suivante et finissez les surfaces égrenées aussitôt. Les bois à forte teneur en cire comme le teck peuvent avoir une mauvaise influence sur l'accrochage. Les substances naturelles du bois solubles dans l'eau comme celles du frêne ou l'acide tannique du chêne peuvent provoquer des changements de couleur et la décoloration de la finition. Nous conseillons de réaliser un essai pour évaluer l'effet de la couleur, l'accrochage et le séchage dans les conditions réelles d'application. Consignes de nettoyage et entretien : Respecter la notice d'entretien selon la norme DIN 18356. Nettoyer le parquet avec des chiffons doux toujours bien essorés, pas à grande eau. Merci d'utiliser uniquement des nettoyeurs neutres, sans silicone, ni chlorure d'ammonium, ni abrasif. L'entretien et le nettoyage régulier avec le Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 et le Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 augmentent la durée de vie de la finition.

## Informations techniques

### Hesse vernis HYDRO-PU PURA-ONE HDE 51-x(matité)

#### Rapport de mélange (volumétrique): 10 : 1 durcisseur HDR 71

#### >Propriétés particulières et/ou normes

Norme	Laboratoire d'essais	Symbole	Rapport	N°
Le produit répond aux exigences de la Chem-VOC FarbV (directive allemande concernant les peintures contenant des solvants / transmission en droit allemand de la directive 2004/42/CE).	HESSE			
Effet antidérapant R 10 conformément à DIN 51130	SFV		N° de certificat	84.461.802.001
Produit de construction dont l'émission est contrôlée selon les principes du DIBt (Institut allemand de la construction)	DIBt		N° d'admission	Z-157.10-61
Résistant au PVC	HESSE			
Attestation d'examen CE de type (module B) ; produit de finition pour les navires conformément à la résolution IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	BG Verkehr; Sécurité des navires, Hamburg		N° d'admission N° d'admission des US Coast Guard	116.492 164.112/ EC0736/116.492

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.